

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

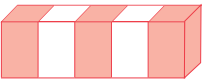
المراجعة رقم (1)

الترم الثاني



مراجعة نهاية العام

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر غير الفعلى $\frac{9}{4}$ هو
 أ $2\frac{1}{4}$ ب $2\frac{3}{4}$ ج $2\frac{1}{2}$ د $2\frac{1}{3}$
- 2 الكسر $\frac{4}{3}$ يسمى
 أ عددًا كسريًا ب كسرًا غير فعليًا ج كسرًا فعليًا د غير ذلك
- 3 أى الكسور الآتية يعبر عن كسر وحدة ؟
 أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{2}{7}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{3}{4}$
- 4 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{6}{7}$ ؟
 أ $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$ ب $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$ ج $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ د $\frac{2}{7} + \frac{2}{7}$
- 5 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ هو ناتج تحليل الكسر
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{1}{5}$
- 6 $\frac{8}{3} - \frac{2}{3} = \frac{\dots}{3}$
 أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك
- 7 $\frac{1}{8} > \dots$
 أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{1}{10}$ ج $\frac{1}{7}$ د 0
- 8 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{2}{5}$ ؟
 أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{1}{10}$ ج $\frac{4}{10}$ د $\frac{5}{25}$
- 9 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح يساوى أرباع
 أ 5 ب 4 ج 7 د 6
- 10 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \dots$
 أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د 1
- 11 $1\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \dots$
 أ 3 ب 2 ج $1\frac{1}{5}$ د 1
- 12 $4\frac{3}{11} + 5\frac{4}{11} = \dots$
 أ $1\frac{1}{11}$ ب $9\frac{1}{11}$ ج 10 د $9\frac{7}{11}$
- 13 فى النموذج المقابل: الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل هو

 أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{2}{5}$
- 14 $2 - \frac{4}{7} = \dots$
 أ 1 ب $1\frac{2}{7}$ ج $2\frac{2}{7}$ د $1\frac{3}{7}$
- 15 الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب للكسر المرجعى
 أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د غير ذلك

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12} \quad 16$$

12 أ) 3 ب) 9 ج) 4 د)

17 إذا كان $\frac{5}{10} = \frac{1}{b}$ ، فإن قيمة b تساوى

1 أ) 2 ب) 3 ج) 5 د)

18 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $2\frac{5}{7}$ هو

14 أ) $\frac{7}{5}$ ب) $\frac{19}{5}$ ج) $\frac{19}{7}$ د)

19 $\frac{1}{9} \times 4 = \dots$

4 أ) $\frac{4}{9}$ ب) $\frac{2}{9}$ ج) $\frac{5}{9}$ د) $\frac{9}{4}$

20 $3\frac{7}{10}$ يكافئ

7.3 أ) 0.37 ب) 3.70 ج) 37 د)

21 8 أجزاء من عشرة تكافئ جزءًا من مائة

20 أ) 50 ب) 80 ج) 8 د)

22 العدد العشرى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو

9.1 أ) 1.9 ب) 19 ج) 190 د)

23 أى مما يلى يمثل مسألة الجمع التى تعبر عن النموذج المقابل ؟

0.35 + 1.2 أ) 0.53 + 0.2 ب)

0.35 + 0.12 ج) 0.21 + 0.35 د)

24 قيمة الرقم 5 فى العدد العشرى 23.25 تساوى

0.5 أ) 0.05 ب) 5 ج) 50 د)

25 العدد العشرى 2.9 يكافئ العدد الكسرى

2 $\frac{9}{100}$ أ) $1\frac{9}{10}$ ب) $2\frac{9}{10}$ ج) $2\frac{99}{100}$ د)

26 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 2 يساوى جزء

10 أ) 2 ب) 200 ج) 20 د)

27 إذا كان الكسر العشرى 0.7 يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{a}{100}$ ، فإن قيمة a تساوى

70 أ) 17 ب) 7 ج) 0.7 د)

28 5 أجزاء من عشرة، و 4 أجزاء من مائة 0.45 (.....)

> أ) < ب) = ج) غير ذلك د)

29 0.6 (.....) $\frac{6}{100}$

> أ) < ب) = ج) غير ذلك د)

30 ثمانية، وتسعون جزءًا من مائة =

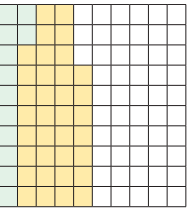
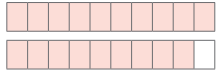
0.98 أ) 0.89 ب) 8.90 ج) 8.09 د)

31 $12.65 = 10 + 2 + \dots + 0.05$

0.06 أ) 0.6 ب) 6.0 ج) 60 د)

32 $2.8 - 2 = \dots$

0.08 أ) 0.8 ب) 2 ج) 0 د)



33..... يشرح موضوع الرسم البياني

أ) الكسر ب) العنوان ج) المفتاح د) المحاور

34 من عناصر التمثيل البياني

أ) عدد ساعات المذاكرة ب) اللون المفضل

ج) العنوان د) الطول

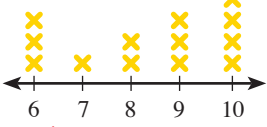
35 من التمثيل البياني المقابل :

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 10 سنوات = تلاميذ

أ) 3 ب) 7

ج) 4 د) 5

أعمار التلاميذ

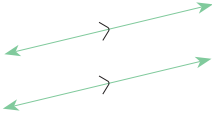


كل 'x' تمثل تلميذ

36 الشكل المقابل يمثل خطين

أ) متقاطعين ب) متوازيين

ج) منطبقين د) غير ذلك



37 الشكل يسمى

أ) قطعة مستقيمة ب) شعاعاً

ج) خطاً مستقيماً د) غير ذلك

38 جزء من خط مستقيم يمتد إلى ما لا نهاية من أحد طرفيه يسمى

أ) خطاً مستقيماً ب) شعاعاً ج) قطعة مستقيمة د) غير ذلك

39 عدد خطوط تماثل المستطيل = خط تماثل.

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 1

40 إذا تساوت جميع أطوال أضلاع المثلث فإنه يسمى مثلثاً

أ) متساوي الساقين ب) متساوي الأضلاع ج) مختلف الأضلاع د) ليس شيئاً مما سبق

41 من الشكل المقابل : نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه هو مثلث

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية

ج) منفرج الزاوية د) غير ذلك



42 الزاوية هي زاوية قياسها 180 درجة

أ) القائمة ب) الحادة ج) المنفرجة د) المستقيمة

43 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة

أ) أكبر من ب) أقل من ج) يساوي د) غير ذلك

44 عدد درجات الدائرة الكاملة =

أ) 90° ب) 180° ج) 270° د) 360°

45 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 4 سم ، فإن مساحته =

أ) 22 سم ب) 22 سم² ج) 28 سم د) 28 سم²

46 الزاوية التي تمثل الكسر الاعتيادي $\frac{5}{12}$ على نموذج الدائرة =

15° (د)

75° (ج)

150° (ب)

510° (أ)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يأتي:

(ب) $(4 - \frac{2}{5}) - \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

(أ) $3 + \frac{4}{7} + 1\frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

(د) $3.65 + 0.32 = \dots\dots\dots$

(ج) $6\frac{5}{6} - 1\frac{2}{6} = \dots\dots\dots$

(و) $\frac{9}{10} + 1\frac{21}{100} = \dots\dots\dots$

(هـ) $9\frac{6}{10} + 10\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$

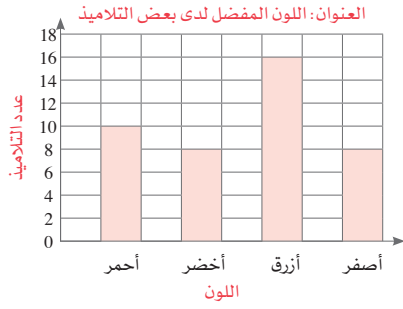
2 اشترت عبير $2\frac{3}{8}$ كجم من الفاكهة و $3\frac{5}{8}$ كجم من الخضراوات، فما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها عبير؟

3 تحضر منار مشروبًا من الحليب يتطلب $\frac{6}{7}$ لتر من الحليب، فإذا كان لديها $\frac{3}{7}$ لتر من الحليب، فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟

4 اشترى رامز 55 قطعة حلوى، $\frac{2}{11}$ منهم مغطاة بالشيكولاتة، فما عدد قطع الحلوى المغطاة بالشيكولاتة؟

5 لدى رشا 6.8 متر من القماش، ثم اشترت $3\frac{93}{100}$ متر إضافية، فما إجمالي كمية القماش لدى رشا؟

6 قرأ عادل يوم الخميس $\frac{3}{10}$ من الرواية وقرأ يوم الجمعة $\frac{45}{100}$ من الرواية، فما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن إجمالي ما قرأه عادل في اليومين؟



7 لاحظ التمثيل البياني المقابل، ثم أكمل:

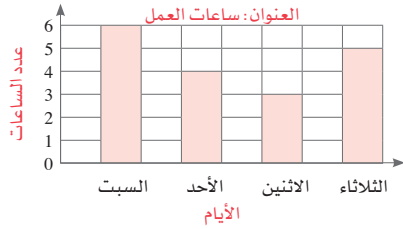
أ) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق = تلميذاً

ب) اللونان اللذان فضلهما نفس العدد من التلاميذ

هما و.....

8 لاحظ التمثيل البياني المقابل وأكمل الجدول:

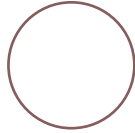
اليوم	عدد ساعات العمل
السبت
الأحد
الاثنين
الثلاثاء



9 حدد العلاقة بين المستقيمين في الشكل المقابل.



10 لاحظ الأشكال التالية، واكتب عدد خطوط التماثل لكل منها:



11 أرضية غرفة على شكل مستطيل أبعادها 3 م، 5 م، أوجد مساحة ومحيط أرضية الغرفة.

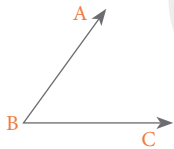
.....

.....

.....

.....

12 من الشكل المقابل:



اسم الزاوية:

نوع الزاوية:

13 ارسم زاوية قياسها 60° وحدد نوعها

نوع الزاوية:



14 ما قياس الزاوية التى يمثلها الجزء المظلل فى النموذج المقابل ؟

.....



15 لاحظ النموذج المقابل، ثم اكتب الكسور الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل

وأوجد قياس الزاوية التى تعبر عنه .

.....

16 رتب الكسور الاعتيادية الآتية تصاعدياً:

$$\frac{2}{11}, \frac{4}{11}, \frac{9}{11}, \frac{1}{11}, \frac{11}{11}$$

الترتيب هو: , , , , ▶

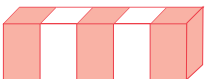
17 رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً:

7 أجزاء من عشرة ، 0.17 ، 0.05 ، 0.1 ، 77 جزءاً من مائة

.....

مراجعة نهاية العام

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر غير الفعلى $\frac{9}{4}$ هو
 أ $2\frac{1}{4}$ ب $2\frac{3}{4}$ ج $2\frac{1}{2}$ د $2\frac{1}{3}$
- 2 الكسر $\frac{4}{3}$ يسمى
 أ عددًا كسريًا ب كسرًا غير فعليًا ج كسرًا فعليًا د غير ذلك
- 3 أى الكسور الآتية يعبر عن كسر وحدة ؟
 أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{2}{7}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{3}{4}$
- 4 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{6}{7}$ ؟
 أ $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$ ب $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$ ج $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ د $\frac{2}{7} + \frac{2}{7}$
- 5 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ هو ناتج تحليل الكسر
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{1}{5}$
- 6 $\frac{8}{3} - \frac{2}{3} = \frac{\dots}{3}$
 أ > ب < ج = د غير ذلك
- 7 $\frac{1}{8} > \frac{1}{9}$
 أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{1}{10}$ ج $\frac{1}{7}$ د 0
- 8 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{2}{5}$ ؟
 أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{1}{10}$ ج $\frac{4}{10}$ د $\frac{5}{25}$
- 9 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح يساوى أرباع
 أ 5 ب 4 ج 7 د 6
- 10 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \dots$
 أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د 1
- 11 $1\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \dots$
 أ 3 ب 2 ج $1\frac{1}{5}$ د 1
- 12 $4\frac{3}{11} + 5\frac{4}{11} = \dots$
 أ $1\frac{1}{11}$ ب $9\frac{1}{11}$ ج 10 د $9\frac{7}{11}$
- 13 فى النموذج المقابل: الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل هو

 أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{2}{5}$
- 14 $2 - \frac{4}{7} = \dots$
 أ 1 ب $1\frac{2}{7}$ ج $2\frac{2}{7}$ د $1\frac{3}{7}$
- 15 الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب للكسر المرجعى
 أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د غير ذلك

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12} \quad 16$$

$$12 \quad \text{أ} \quad 3 \quad \text{ب} \quad 9 \quad \text{ج} \quad 4 \quad \text{د}$$

$$17 \quad \text{إذا كان } \frac{5}{10} = \frac{1}{b} \text{، فإن قيمة } b \text{ تساوى } \dots$$

$$1 \quad \text{أ} \quad 2 \quad \text{ب} \quad 3 \quad \text{ج} \quad 5 \quad \text{د}$$

$$18 \quad \text{الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى } 2\frac{5}{7} \text{ هو } \dots$$

$$\frac{14}{7} \quad \text{أ} \quad \frac{7}{5} \quad \text{ب} \quad \frac{19}{5} \quad \text{ج} \quad \frac{19}{7} \quad \text{د}$$

$$19 \quad \frac{1}{9} \times 4 = \dots$$

$$\frac{4}{9} \quad \text{أ} \quad \frac{2}{9} \quad \text{ب} \quad \frac{5}{9} \quad \text{ج} \quad \frac{9}{4} \quad \text{د}$$

$$20 \quad \dots \text{ يكافئ } 3\frac{7}{10}$$

$$7.3 \quad \text{أ} \quad 0.37 \quad \text{ب} \quad 3.70 \quad \text{ج} \quad 37 \quad \text{د}$$

$$21 \quad 8 \text{ أجزاء من عشرة تكافئ } \dots \text{ جزءًا من مائة}$$

$$20 \quad \text{أ} \quad 50 \quad \text{ب} \quad 80 \quad \text{ج} \quad 8 \quad \text{د}$$

$$22 \quad \text{العدد العشرى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو } \dots$$

$$9.1 \quad \text{أ} \quad 1.9 \quad \text{ب} \quad 19 \quad \text{ج} \quad 190 \quad \text{د}$$

$$23 \quad \text{أى مما يلى يمثل مسألة الجمع التى تعبر عن النموذج المقابل ؟ } \dots$$

$$0.35 + 1.2 \quad \text{أ} \quad 0.53 + 0.2 \quad \text{ب}$$

$$0.35 + 0.12 \quad \text{ج} \quad 0.21 + 0.35 \quad \text{د}$$

$$24 \quad \text{قيمة الرقم 5 فى العدد العشرى } 23.25 \text{ تساوى } \dots$$

$$0.5 \quad \text{أ} \quad 0.05 \quad \text{ب} \quad 5 \quad \text{ج} \quad 50 \quad \text{د}$$

$$25 \quad \text{العدد العشرى } 2.9 \text{ يكافئ العدد الكسرى } \dots$$

$$2\frac{9}{100} \quad \text{أ} \quad 1\frac{9}{10} \quad \text{ب} \quad 2\frac{9}{10} \quad \text{ج} \quad 2\frac{99}{100} \quad \text{د}$$

$$26 \quad \text{عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 2 يساوى } \dots \text{ جزء}$$

$$10 \quad \text{أ} \quad 2 \quad \text{ب} \quad 200 \quad \text{ج} \quad 20 \quad \text{د}$$

$$27 \quad \text{إذا كان الكسر العشرى } 0.7 \text{ يكافئ الكسر الاعتيادى } \frac{a}{100} \text{، فإن قيمة } a \text{ تساوى } \dots$$

$$70 \quad \text{أ} \quad 17 \quad \text{ب} \quad 7 \quad \text{ج} \quad 0.7 \quad \text{د}$$

$$28 \quad 5 \text{ أجزاء من عشرة، و } 4 \text{ أجزاء من مائة } 0.45 \text{ } \dots$$

$$> \quad \text{أ} \quad < \quad \text{ب} \quad = \quad \text{ج} \quad \text{غير ذلك} \quad \text{د}$$

$$29 \quad 0.6 \text{ } \dots \frac{6}{100}$$

$$> \quad \text{أ} \quad < \quad \text{ب} \quad = \quad \text{ج} \quad \text{غير ذلك} \quad \text{د}$$

$$30 \quad \text{ثمانية، وتسعون جزءًا من مائة} = \dots$$

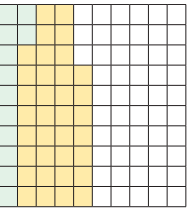
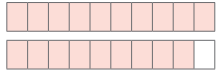
$$0.98 \quad \text{أ} \quad 0.89 \quad \text{ب} \quad 8.90 \quad \text{ج} \quad 8.09 \quad \text{د}$$

$$31 \quad 12.65 = 10 + 2 + \dots + 0.05$$

$$0.06 \quad \text{أ} \quad 0.6 \quad \text{ب} \quad 6.0 \quad \text{ج} \quad 60 \quad \text{د}$$

$$32 \quad 2.8 - 2 = \dots$$

$$0.08 \quad \text{أ} \quad 0.8 \quad \text{ب} \quad 2 \quad \text{ج} \quad 0 \quad \text{د}$$



33 يشرح موضوع الرسم البياني

أ) الكسر ب) العنوان ج) المفتاح د) المحاور

34 من عناصر التمثيل البياني

أ) عدد ساعات المذاكرة ب) اللون المفضل

ج) العنوان د) الطول

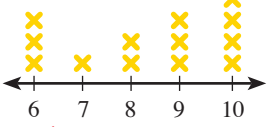
35 من التمثيل البياني المقابل :

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 10 سنوات = تلاميذ

أ) 3 ب) 7

ج) 4 د) 5

أعمار التلاميذ

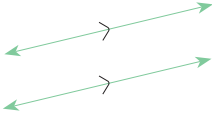


كل 'x' تمثل تلميذ

36 الشكل المقابل يمثل خطين

أ) متقاطعين ب) متوازيين

ج) منطبقين د) غير ذلك



37 الشكل يسمى

أ) قطعة مستقيمة ب) شعاعاً

ج) خطاً مستقيماً د) غير ذلك

38 جزء من خط مستقيم يمتد إلى ما لا نهاية من أحد طرفيه يسمى

أ) خطاً مستقيماً ب) شعاعاً ج) قطعة مستقيمة د) غير ذلك

39 عدد خطوط تماثل المستطيل = خط تماثل.

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 1

40 إذا تساوت جميع أطوال أضلاع المثلث فإنه يسمى مثلثاً

أ) متساوي الساقين ب) متساوي الأضلاع ج) مختلف الأضلاع د) ليس شيئاً مما سبق

41 من الشكل المقابل : نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه هو مثلث

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية

ج) منفرج الزاوية د) غير ذلك



42 الزاوية هي زاوية قياسها 180 درجة

أ) القائمة ب) الحادة ج) المنفرجة د) المستقيمة

43 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة

أ) أكبر من ب) أقل من ج) يساوي د) غير ذلك

44 عدد درجات الدائرة الكاملة =

أ) 90° ب) 180° ج) 270° د) 360°

45 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 4 سم ، فإن مساحته =

أ) 22 سم ب) 22 سم² ج) 28 سم د) 28 سم²

46 الزاوية التي تمثل الكسر الاعتيادي $\frac{5}{12}$ على نموذج الدائرة =

د 15°

ج 75°

ب 150°

ا 510°

ثانيًا: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يأتي:

ب $(4 - \frac{2}{5}) - \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

ا $3 + \frac{4}{7} + 1\frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

$(3\frac{5}{5} - \frac{2}{5}) - \frac{7}{5} = 3\frac{3}{5} - \frac{7}{5} = 2\frac{8}{5} - \frac{7}{5} = 2\frac{1}{5}$

$3\frac{4}{7} + 1\frac{2}{7} = 4\frac{6}{7}$

د $3.65 + 0.32 = \dots\dots\dots$

$3\frac{65}{100} + \frac{32}{100} = 3\frac{97}{100} = 3.97$

ج $6\frac{5}{6} - 1\frac{2}{6} = \dots\dots\dots$

$5\frac{3}{6} = 5\frac{1}{2}$

و $\frac{9}{10} + 1\frac{21}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{90}{100} + 1\frac{21}{100} = 1\frac{111}{100} = 2\frac{11}{100}$

ه $9\frac{6}{10} + 10\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$

$9\frac{60}{100} + 10\frac{3}{100} = 19\frac{63}{100}$

2 اشترت عبير $2\frac{3}{8}$ كجم من الفاكهة و $3\frac{5}{8}$ كجم من الخضراوات، فما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها عبير؟

(لأن: $2\frac{3}{8} + 3\frac{5}{8} = 5\frac{8}{8} = 6$)

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها عبير = 6 كجم

3 تحضر منار مشروبًا من الحليب يتطلب $\frac{6}{7}$ لتر من الحليب، فإذا كان لديها $\frac{3}{7}$ لتر من الحليب، فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟

(لأن: $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$)

مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب = $\frac{3}{7}$ لتر

4 اشترى رامز 55 قطعة حلوى، $\frac{2}{11}$ منهم مغطاة بالشيكولاتة، فما عدد قطع الحلوى المغطاة بالشيكولاتة؟

(لأن: $55 \times \frac{2}{11} = \frac{110}{11} = 10$)

عدد قطع الحلوى المغطاة بالشيكولاتة = 10 قطع

5 لدى رشا 6.8 متر من القماش، ثم اشترت $3\frac{93}{100}$ متر إضافية، فما إجمالي كمية القماش لدى رشا؟

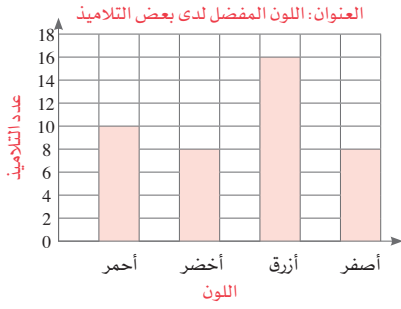
إجمالي كمية القماش لدى رشا = 10.73 مترًا

(لأن: $3\frac{93}{100} + 6.8 = 3\frac{93}{100} + 6\frac{8}{10} = 3\frac{93}{100} + 6\frac{80}{100} = 9\frac{173}{100} = 10\frac{73}{100} = 10.73$)

6 قرأ عادل يوم الخميس $\frac{3}{10}$ من الرواية وقرأ يوم الجمعة $\frac{45}{100}$ من الرواية، فما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن إجمالي ما قرأه عادل في اليومين؟

الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن إجمالي ما قرأه عادل في اليومين هو $\frac{3}{4}$ من الرواية

(لأن: $\frac{3}{10} + \frac{45}{100} = \frac{30}{100} + \frac{45}{100} = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$)



7 لاحظ التمثيل البياني المقابل، ثم أكمل:

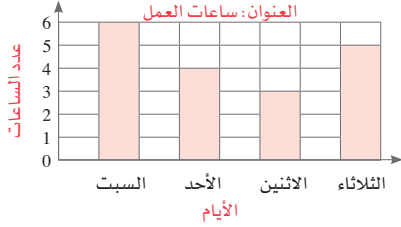
أ) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق = 16 تلميذًا

ب) اللونان اللذان فضلتهما نفس العدد من التلاميذ

هما اللون الأخضر واللون الأصفر

8 لاحظ التمثيل البياني المقابل وأكمل الجدول:

اليوم	عدد ساعات العمل
السبت	6
الأحد	4
الاثنين	3
الثلاثاء	5

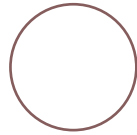


9 حدد العلاقة بين المستقيمين في الشكل المقابل.

مستقيمان متعامدان



10 لاحظ الأشكال التالية، واكتب عدد خطوط التماثل لكل منها:



عدد لانهائي

ب



2 خط تماثل

أ

11 أرضية غرفة على شكل مستطيل أبعادها 3 م، 5 م، أوجد مساحة ومحيط أرضية الغرفة.

مساحة الأرضية = الطول (L) × العرض (W)

$$15 \text{ م}^2 = 3 \times 5 =$$

محيط الأرضية = الطول (L) + العرض (W) × 2

$$16 \text{ م} = 2 \times (3 + 5) =$$

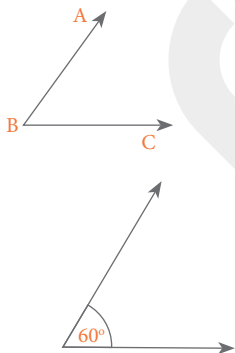
12 من الشكل المقابل:

اسم الزاوية: $\angle ABC$ أو $\angle CBA$ أو $\angle B$

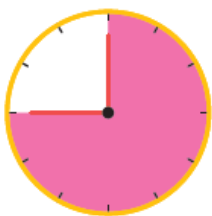
نوع الزاوية: حادة

13 ارسم زاوية قياسها 60° وحدد نوعها

نوع الزاوية: حادة



14 ما قياس الزاوية التى يمثلها الجزء المظلل فى النموذج المقابل ؟



قياس الزاوية هو: 270°

15 لاحظ النموذج المقابل، ثم اكتب الكسور الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل



وأوجد قياس الزاوية التى تعبر عنه .

الكسور الاعتيادى هو: $\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$ ، قياس الزاوية هو 300°

16 رتب الكسور الاعتيادية الآتية تصاعدياً:

$$\frac{2}{11}, \frac{4}{11}, \frac{9}{11}, \frac{1}{11}, \frac{11}{11}$$

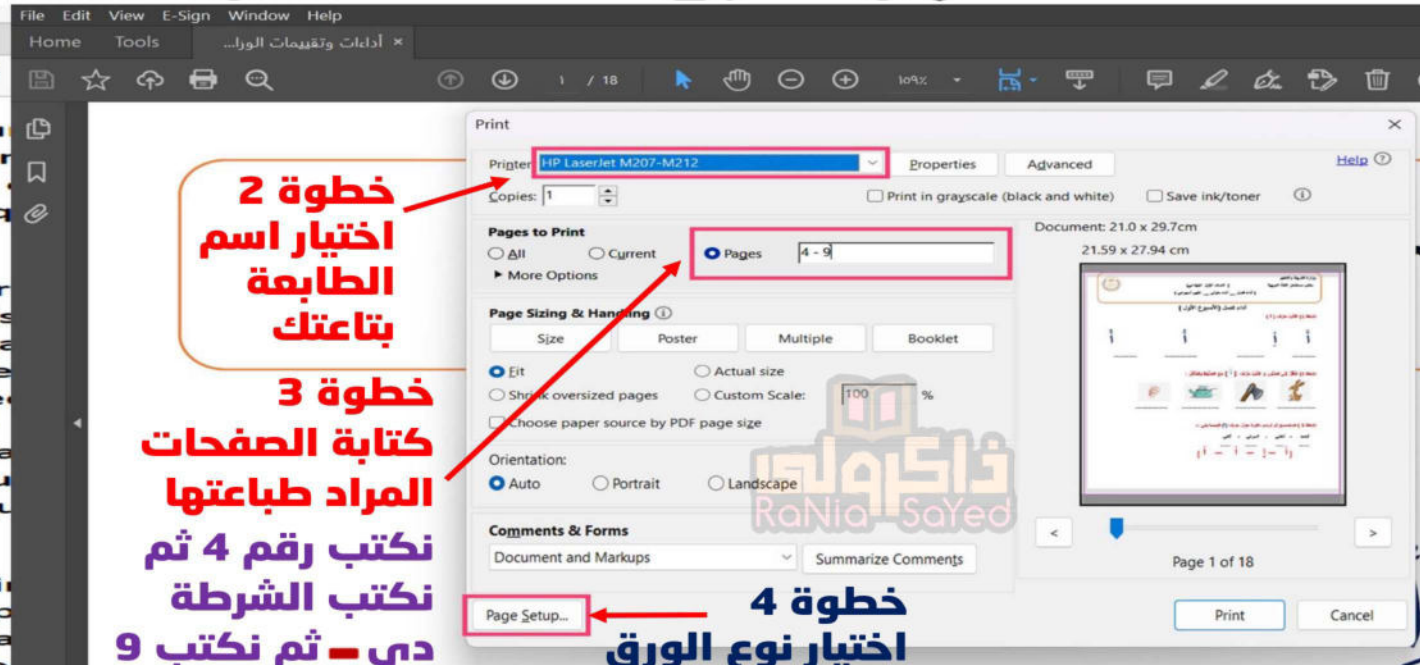
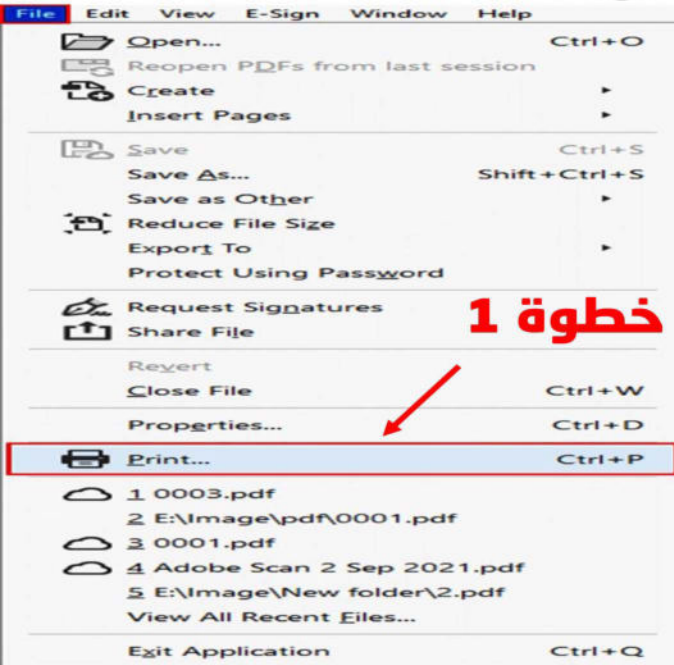
الترتيب هو: $\frac{1}{11}, \frac{2}{11}, \frac{4}{11}, \frac{9}{11}, \frac{11}{11}$

17 رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً:

7 أجزاء من عشرة، 0.17، 0.05، 0.1، 77 جزءاً من مائة

الترتيب هو: 0.05، 0.1، 0.17، 7 أجزاء من عشرة، 77 جزءاً من مائة

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

الترم الثاني





بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

1. $1.6 = \dots\dots\dots$ جزءاً من مائة
 - أ 16
 - ب 160
 - ج 1600
 - د 0.16
2. $\frac{5}{5} \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ في أبسط صورة
 - أ $\frac{3}{4}$
 - ب $\frac{15}{20}$
 - ج $\frac{3}{5}$
 - د $\frac{5}{3}$
3. المثلث $\dots\dots\dots$ يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين .
 - أ الحاد
 - ب القائم
 - ج المنفرج
 - د المتساوي الاضلاع
4. $\frac{35}{100} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)
 - أ 3.5
 - ب 0.35
 - ج 0.035
 - د 35
5. العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{17}{10}$ يساوي $\dots\dots\dots$
 - أ 1.7
 - ب 0.17
 - ج 170
 - د 1.07
6. $\frac{2}{7}$ يسمى كسر $\dots\dots\dots$
 - أ فعلي
 - ب غير فعلي
 - ج وحدة
 - د غير ذلك
7. المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ابدأً هما المستقيمان $\dots\dots\dots$
 - أ المتعامدان
 - ب المتوازيان
 - ج المتقاطعان
 - د غير ذلك
8. أقرب للكسر المرجعي $\frac{6}{7}$ $\dots\dots\dots$
 - أ 0
 - ب $\frac{1}{2}$
 - ج 1
 - د 2
9. $4.5 \dots\dots\dots 0.45$
 - أ <
 - ب >
 - ج =
 - د غير ذلك
10. الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها $\dots\dots\dots^\circ$
 - أ 60
 - ب 120
 - ج 150
 - د 90
11. عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر $\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$
 - أ 5
 - ب 8
 - ج 2
 - د 13



12 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 7.86 هي

- أحاد (أ) عشرات (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د)



13 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر في الشكل

- $\frac{1}{4}$ (أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د)

14 $4\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

- 5 (أ) 9 (ب) $4\frac{5}{10}$ (ج) $2\frac{7}{5}$ (د)

15 عدد خطوط تماثل المربع =

- 1 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د)



16 نوع الزاوية المقابلة

- حادّة (أ) قائمة (ب) منفرجة (ج) مستقيمة (د)

17 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغري لبعض المدن في أحد الايام هو

- التمثيل بالنقاط (أ) التمثيل بالاعمدة (ب) التمثيل بالاعمدة المزدوجة (ج) الصور (د)

18 $\frac{3}{8} = \frac{\dots\dots\dots}{24}$

- 9 (أ) 3 (ب) 12 (ج) 48 (د)

19 الخطوط الرأسية والافقية علي الرسم البياني تسمى

- العنوان (أ) المفتاح (ب) المحاور (ج) الاعمدة (د)

20 الكسر $2\frac{2}{9}$ يكافئ

- $\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$ (أ) $\frac{20}{9}$ (ب) $\frac{2}{9} + \frac{2}{9}$ (ج) $\frac{11}{9}$ (د)

21 ناتج جمع $1\frac{2}{10} + \frac{80}{100} = \dots\dots\dots$

- $1\frac{10}{100}$ (أ) 2 (ب) $1\frac{6}{10}$ (ج) $1\frac{1}{2}$ (د)

22 المثلث الذي اطوال اضلاعه متساوية يسمى مثلث

- مختلف الاضلاع (أ) متساوي الساقين (ب) متساوي الاضلاع (ج) منفرج الزاوية (د)

23 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة

- < (أ) > (ب) = (ج) غيرذلك (د)

24 الواحد الصحيح يكافئ جزءاً من مائة

- 1 (أ) 10 (ب) 100 (ج) 0.1 (د)



25) أقرب الي الكسر المرجعي $\frac{1}{8}$

- أ) 0 ب) 1 ج) $\frac{1}{2}$ د) $1\frac{1}{2}$

26) = 0.25

- أ) 5.2 ب) 25 ج) $\frac{25}{100}$ د) $2\frac{5}{100}$

27) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي

- أ) 0.357 ب) 7.53 ج) 3.57 د) 5.37

28) جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط

- أ) متوازية ب) ملونة ج) متقاطعة د) غير ذلك

29) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين =

- أ) صفر ب) 2 ج) 3 د) 4

30) $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها °

- أ) 90 ب) 180 ج) 120 د) 100

31) الشكل المقابل يمثل

- أ) \overleftrightarrow{BS} ب) \overline{SB} ج) \overleftrightarrow{AB} د) \overline{AB}

32) $2\frac{7}{8}$ تمثل

- أ) عدد كسري ب) كسر وحدة ج) كسر فعلي د) كسر غير فعلي

33) $\frac{2}{12}$ من الساعة = زاوية

- أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) كل ما سبق

34) المثلث الذي أطوال اضلاعه 7 سم ، 5 سم ، 7 سم يسمى مثلث

- أ) متساوي الاضلاع ب) مختلف الاضلاع ج) متساوي الساقين د) غير ذلك

35) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد البنات هو

- أ) التمثيل بالأعمدة ب) مخطط التمثيل بالنقاط ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة د) التمثيل بالصور

36) $3\frac{5}{9} - 2\frac{1}{9} = \dots\dots\dots$

- أ) $1\frac{4}{9}$ ب) $5\frac{6}{9}$ ج) $1\frac{6}{9}$ د) 1

37) الكسر 0.2 يكافئ

- أ) $\frac{2}{100}$ ب) $\frac{1}{2}$ ج) $\frac{2}{10}$ د) 2





في الشكل المقابل عدد الزوايا الحادة =

4 ☐

2 ☐

1 ☐

0 ☐

في أي مثلث توجد زاويتين علي الأقل

قائمتان ☐

مستقيمتان ☐

منفرجتان ☐

حادتان ☐

الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط من المقام .

\leq ☐

$=$ ☐

$>$ ☐

$<$ ☐

$\frac{6}{10}$ 0.34

غير ذلك ☐

$=$ ☐

$>$ ☐

$<$ ☐



الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن النموذج المقابل هو

$\frac{1}{5}$ ☐

$\frac{1}{4}$ ☐

$\frac{4}{10}$ ☐

$\frac{3}{5}$ ☐

إذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° فإن نوع المثلث يكون

غير ذلك ☐

منفرج الزاوية ☐

قائم الزاوية ☐

حاد الزوايا ☐

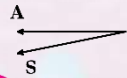
اي مما يلي يمثل زاوية حادة

70 ☐

90 ☐

180 ☐

130 ☐



الرمز الذي يشير الي رأس الزاوية المقابلة B

SAB ☐

S ☐

B ☐

A ☐

اكبر كسر وحدة من الكسور التالية هو

$\frac{1}{5}$ ☐

$\frac{1}{3}$ ☐

$\frac{1}{6}$ ☐

$\frac{1}{9}$ ☐

الزاوية LMN رأسها النقطة

O ☐

N ☐

M ☐

L ☐

اي مما يلي ليس له خط تماثل

F ☐

X ☐

W ☐

M ☐

اي من الكسر التالية يمثل كسر فعلي

$3\frac{1}{2}$ ☐

$\frac{1}{3}$ ☐

$\frac{3}{2}$ ☐

$\frac{2}{3}$ ☐

..... يكون فيه البسط اصغر من المقام

1 ☐

الكسر الفعلي ☐

الكسر غير الفعلي ☐

العدد الكسري ☐

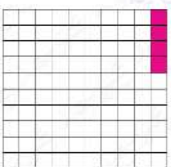
الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل هو

40 ☐

0.04 ☐

4 ☐

0.4 ☐



اي من الكسور التالية اكبر من 1

$\frac{1}{3}$ (د)

$\frac{7}{5}$ (ج)

$\frac{2}{8}$ (ب)

$\frac{3}{4}$ (أ)

$1 + \frac{2}{3} + 3 + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

5 (د)

$5\frac{2}{5}$ (ج)

$5\frac{1}{3}$ (ب)

$4\frac{1}{3}$ (أ)

$4 - 2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

$2\frac{3}{5}$ (د)

$1\frac{2}{5}$ (ج)

$3\frac{1}{5}$ (ب)

$\frac{2}{5}$ (أ)

المثلث متساوي الاضلاع هو مثلث

مختلف الاضلاع (د)

منفرج الزاوية (ج)

قائم الزاوية (ب)

حاد الزاوية (أ)

العنصر المحايد في عملية الضرب هو

10 (د)

2 (ج)

1 (ب)

0 (أ)

$\frac{2}{7} \times \dots\dots\dots = \frac{2}{7}$

2 (د)

7 (ج)

$\frac{1}{2}$ (ب)

1 (أ)

$\frac{8}{11} = \frac{3}{11} + \dots\dots\dots$

1 (د)

$\frac{3}{8}$ (ج)

$\frac{5}{11}$ (ب)

$1\frac{1}{11}$ (أ)

المستقيمان المتعامدان يكونان زوايا نوعها

مستقيمة (د)

منفرجة (ج)

قائمة (ب)

حادة (أ)

عدد الـخماس في الواحد الصحيح =

5 (د)

4 (ج)

3 (ب)

2 (أ)

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \dots\dots\dots$

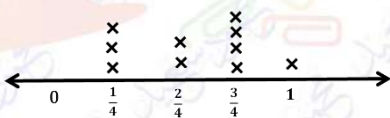
1 (د)

3 (ج)

4 (ب)

5 (أ)

العدد الاكثر تكراراً علي مخطط التمثيل



1 (د)

$\frac{3}{4}$ (ج)

$\frac{2}{4}$ (ب)

$\frac{1}{4}$ (أ)

71 جزءاً من مائة تساوي

$\frac{7}{100}$ (د)

1.7 (ج)

0.71 (ب)

0.29 (أ)

$\frac{2}{\dots\dots\dots} > \frac{2}{7}$

11 (د)

9 (ج)

7 (ب)

5 (أ)



..... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

الشعاع (أ) القطعة المستقيمة (ب) الخط المستقيم (ج) كل ما سبق (د)

..... + 0.3 + 1 = 1.36

6 (أ) 0.6 (ب) 60 (ج) 0.06 (د)

الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول يسمى

مربع (أ) معين (ب) مستطيل (ج) متوازي الاضلاع (د)

العدد العشري 7.03 في صورة عدد كسري =

$\frac{73}{10}$ (أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $7\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{7}{10}$ (د)

عدد درجات الدائرة الكاملة = °

90 (أ) 180 (ب) 360 (ج) 45 (د)

يستخدم الرمز (x = تلميذاً واحداً) في التمثيل البياني بـ.....

النقاط (أ) الاعمدة (ب) الصور (ج) الاعمدة المزدوجة (د)

ستمائة وواحد جزءاً من مائة تكتب

0.601 (أ) 6.01 (ب) 600.01 (ج) 60.01 (د)

$\frac{3}{10} + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{10}$ (أ) $\frac{37}{100}$ (ب) $\frac{73}{100}$ (ج) $\frac{1}{110}$ (د)

4.30 4.3

< (أ) > (ب) = (ج) غير ذلك (د)

لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل البياني بـ

النقاط (أ) الاعمدة (ب) الصور (ج) الاعمدة المزدوجة (د)

$\frac{3}{7} \times \dots\dots\dots = \frac{6}{7}$

2 (أ) $\frac{2}{7}$ (ب) 7 (ج) 3 (د)

$2 \times \frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

$\frac{21}{7}$ (أ) $\frac{12}{7}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{7}{7}$ (د)

الزاوية المستقيمة قياسها يساوي °

90 (أ) 180 (ب) 160 (ج) 360 (د)

7.5 = جزء من عشرة

75 (أ) 750 (ب) 7 (ج) 0.75 (د)



$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \dots = 1$$

79

3 ☐ د

$\frac{4}{7}$ ☐ ج

$\frac{2}{7}$ ☐ ب

$\frac{3}{7}$ ☐ ا

شكل رباعي بها 4 زوايا قائمة يكون مربع او

80

متوازي اضلاع ☐ د

مثلث ☐ ج

معين ☐ ب

مستطيل ☐ ا

الزاوية التي قياسها 120° نوعها زاوية

81

مستقيمة ☐ د

منفرجة ☐ ج

قائمة ☐ ب

حادة ☐ ا

الشعاعان LM ، LN يكونان زاوية رأسها

82

0 ☐ د

N ☐ ج

M ☐ ب

L ☐ ا

من طرق تمثيل البيانات

83

الاعمدة ☐ د

المحايد ☐ ج

الابدال ☐ ب

الشعاع ☐ ا

$$\frac{\dots}{12} = \frac{2}{3}$$

84

16 ☐ د

4 ☐ ج

32 ☐ ب

8 ☐ ا

$$\frac{1}{8} \times 6 = \dots$$

85

$\frac{3}{4}$ ☐ د

$\frac{6}{48}$ ☐ ج

$\frac{8}{48}$ ☐ ب

$\frac{3}{8}$ ☐ ا

$$3 - \frac{4}{5} = \dots$$

86

$\frac{7}{5}$ ☐ د

$2\frac{1}{5}$ ☐ ج

$\frac{1}{5}$ ☐ ب

$\frac{3}{5}$ ☐ ا

$$2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots$$

87

$5\frac{7}{18}$ ☐ د

$\frac{12}{5}$ ☐ ج

$5\frac{3}{9}$ ☐ ب

$5\frac{7}{9}$ ☐ ا

عدد خطوط التماثل في المستطيل عدد خطوط التماثل في المعين

88

غير ذلك ☐ د

= ☐ ج

> ☐ ب

< ☐ ا

الزاوية التي قياسها 85° نوعها

89

غير ذلك ☐ د

منفرجة ☐ ج

قائمة ☐ ب

حادة ☐ ا

$$4 + 0.3 + 0.05 = \dots$$

90

4.8 ☐ د

0.435 ☐ ج

4.53 ☐ ب

4.35 ☐ ا

تسعة عشر ، وسبعة أجزاء من عشرة =

91

1.97 ☐ د

19.7 ☐ ج

7.19 ☐ ب

19.07 ☐ ا

الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو

92

شبه المنحرف ☐ د

متوازي الاضلاع ☐ ج

المستطيل ☐ ب

المربع ☐ ا



93 أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

$\frac{3}{2} + \frac{3}{2}$ (د)

$\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ (ج)

$\frac{1}{2} + \frac{3}{2}$ (ب)

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (أ)

94 الشكل المقابل يُسمى ←

نقطة (د)

خط مستقيم (ج)

قطعة مستقيمة (أ) شعاع (ب)

95 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{12}$

$1\frac{1}{2}$ (د)

$\frac{1}{2}$ (ج)

1 (ب)

0 (أ)

$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{1}{9} \times \dots\dots\dots$ (96)

1 (د)

9 (ج)

5 (ب)

4 (أ)

97 الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

متوازي الاضلاع (د)

المستطيل (ج)

المعين (ب)

المربع (أ)

98 عدد الانصاف في الواحد الصحيح =

8 (د)

3 (ج)

2 (ب)

1 (أ)

$\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} = \dots\dots\dots$ (99)

$\frac{12}{13}$ (د)

$1\frac{1}{12}$ (ج)

$\frac{13}{36}$ (ب)

$1\frac{5}{12}$ (أ)

100 نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة ←

B (د)

ليس له بداية (ج)

C (ب)

A (أ)

101 الكسر غير الفعلي للعدد $2\frac{3}{5}$ هو

$\frac{10}{5}$ (د)

$\frac{7}{5}$ (ج)

$\frac{10}{3}$ (ب)

$\frac{13}{5}$ (أ)

102 أكلت جنى 0.35 من فطيرة البيتزا ، وأكلت وصال $\frac{5}{10}$ من فطيرة مماثلة للبيتزا ، فإن اجمالي ما أكلوه معاً

يساوي

3.5 (د)

0.15 (ج)

0.85 (ب)

0.40 (أ)

103 من الساعة = 60° درجة

$\frac{3}{4}$ (د)

$\frac{1}{3}$ (ج)

$\frac{1}{6}$ (ب)

$\frac{3}{12}$ (أ)

104 اذا امتدت القطعة المستقيمة من كلا الاتجاهين بلا نهاية فإننا نحصل علي

مربع (د)

خط مستقيم (ج)

زاوية (ب)

شعاع (أ)

105 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هي

3 (د)

13 (ج)

8 (ب)

5 (أ)

5.20 5.2 (106)

غير ذلك

= (ج)

> (ب)

< (أ)



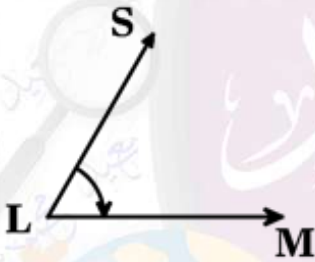
- 107 إذا كان قياس أكبر زوايا المثلث 130° فإن نوع المثلث بالنسبة لزواياه مثلث الزاوية
 (أ) حاد (ب) قائم (ج) منفرج (د) متساوي الاضلاع
- 108 $\frac{13}{6} = \dots\dots\dots$ في صورة كسر عدد كسري
 (أ) $1\frac{3}{6}$ (ب) $3\frac{1}{6}$ (ج) $2\frac{1}{6}$ (د) $2\frac{1}{3}$

أجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

- 1 لدي نغم لتر من العصير ، وشربت منه $\frac{3}{4}$ لتر ، ما مقدار ما تبقي من العصير؟

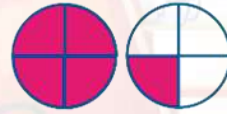
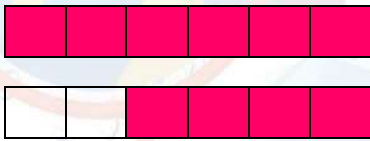
- 2 رتب الكسور التالية ترتيباً تنازلياً $\frac{6}{8}, \frac{2}{8}, \frac{5}{8}, \frac{8}{8}$



- 3 من الشكل المقابل أكمل

- رأس الزاوية
 ضلعا الزاوية
 اسم الزاوية
 نوع الزاوية
 قياس الزاوية

- 4 اكتب العدد الكسري والكسر الغير فعلي للنماذج التالية :

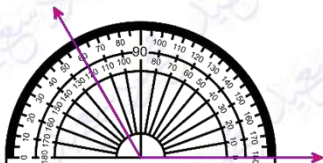


- 5 إذا كان مع أنس 30 مكعبا وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات زرقاء فكم عدد المكعبات الزرقاء

- 6 لدي إيناس 18 قطعة حلوي ، إذا أكلت ثلث عدد قطع الحلوي ، فكم قطعة أكلتها إيناس ؟

- 7 ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم SR

- 8 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 120° ، ثم حدد نوعها



9 شرب كريم 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{55}{100}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

10 اكتب بالصيغة الممتدة واللفظية وصيغة الوحدات العدد العشري 1.25

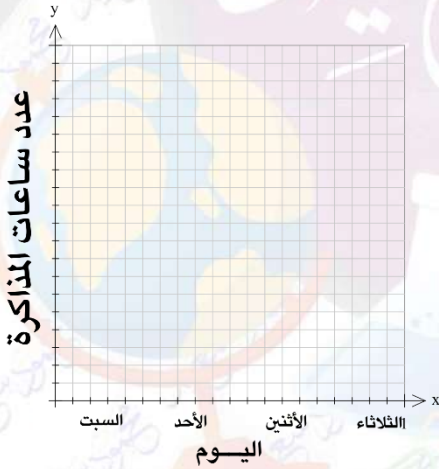


11 انظر للشكل المقابل ثم أجب
اسم الشكل ، نوع الزوايا
عدد أزواج الاضلاع المتوازية
عدد محاور التماثل

12 اشترى احمد $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الرومان ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من التفاح ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الجوافة ، ما اجمالي كتلة الأشياء التي اشترها احمد بالكيلو جرام ؟

13 أضافت اسراء $\frac{3}{10}$ لتر من الماء الي إناء كان به بالفعل $\frac{60}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي في الماء ؟

14 لدي نور $4\frac{2}{3}$ كعكة ، اذا اعطت منها $2\frac{1}{3}$ منها لصديقتها ساره ، فكم يتبقى لديها ؟



15 مثل البيانات التالية بالأعمدة البيانية :

اليوم	عدد ساعات المذاكرة
السبت	6
الاحد	8
الاثنين	5
الثلاثاء	7

16 حل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ بثلاث طرق مختلفة

17 اكتب كسرين مكافئين للكسر $\frac{2}{3}$ ؟

18 ذاكر مصطفى $1\frac{2}{6}$ ساعة ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة ، ما عدد الساعات الكلية التي ذاكرها مصطفى ؟

19 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 70° ، ثم حدد نوعها ؟



20 حل الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ الي كسور وحدة

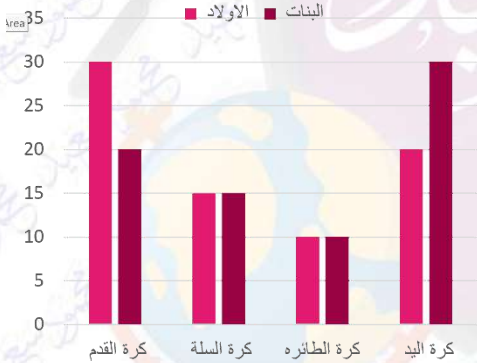
21 اكتب اربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$

22 اشترت حبيبة قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر فما اجمالي طول القطعتين معاً

23 شربت سما $1\frac{7}{100}$ لتر من عصير البرتقال عبر عن ذلك العدد في صورة عدد عشري وعدد كسري

24 لدي مالك 12 قلم منها $\frac{2}{3}$ لونها احمر فما عدد الاقلام الحمراء

25 قرأت رزان $\frac{1}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت في اليوم التالي $\frac{15}{100}$ من الكتاب ، عبر عما قرأته رزان في صورة كسر اعتيادي ؟



26 في الشكل المقابل

(أ) في اي رياضة من الرياضات المقابلة يتساوي عدد الاولاد والبنات

(ب) ما اجمالي عدد الاولاد الذي يفضلون كرة القدم والسلة واليد

(ج) اجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة اليد هو

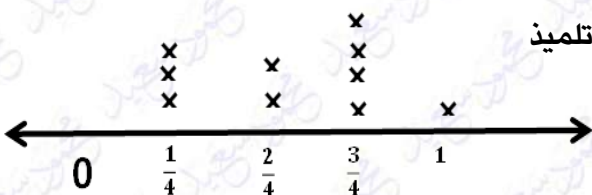
27 تشرب نادين $\frac{1}{7}$ علبة حليب كل يوم ، فما مقدار ما تشربه في 5 أيام

28 استخدمت سما $3\frac{1}{4}$ كجم من دقيق الذرة و $2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز ما اجمالي كتلة الدقيق

المستخدمة لعمل الخبز ؟

29 كتب محمود العدد 55.55 فطلب منه صديقه سيد أن يكتب قيم مختلفة للرقم 5 في هذا العدد فكتب 4 قيم مختلفة فما هي ؟

30 في الشكل المقابل عدد التلاميذ الذين يذاكرون $\frac{3}{4}$ ساعة = تلميذ



31 لدي ملك $3\frac{2}{4}$ كجم من البرتقال فسد منها $1\frac{1}{4}$ كجم ، فكم يتبقى منها

32 انظر لكل شكل وأكمل

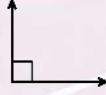


.....
.....
.....

.....
.....
.....

اسم الشكل
عدد ازواج الاضلاع المتوازية
عدد خطوط التماثل

33 رتب تنازليا : $\frac{6}{10}$ ، 0.2 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.7



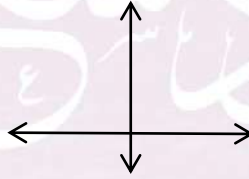
34 اكتب اسم كل شكل

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

35 اشترت حور زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شربت منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

36 اكتب نوع كل مثلث بالنسبة لقياسات زواياه



.....

.....

.....

37 يجري مازن $\frac{1}{4}$ كيلومتر في الدقيقة فكم يجري في 8 دقائق

38 اوجد ناتج ما يلي :

$$2 - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{3} \times \dots\dots\dots = \frac{8}{12}$$

$$\frac{4}{5} \times 1 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{5} \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$1 - \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$$

$$3 + \frac{2}{7} + 2 + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{3} \times 0 = \dots\dots\dots$$



إذا كان الزاوية RQP فأكمل

39

رأس الزاوية

ضلع الزاوية ،

انظر للشكل ثم اكمل :

40

اسم الشكل :

AD يوازي

نوع الزوايا :

عدد محاور التماثل :



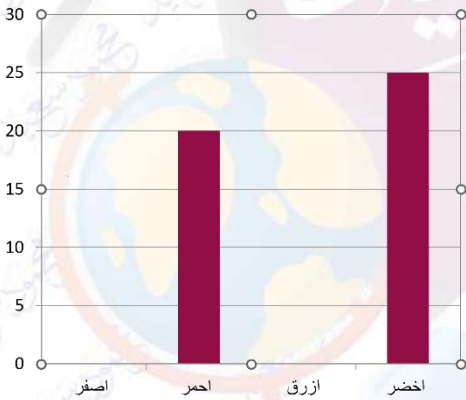
رتب تصاعديا : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$

41

قسمت نورهان فطيرة الي 6 أجزاء متساوية فإذا أكلت جزأين فما أبسط صورة للكسر الاعتيادي لعدد الاجزاء المتبقية ؟

42

اللون المفضل



الرسم البياني التالي يوضح الفاكهة المفضلة لدي

43

مجموعة من الاطفال اكمل الجدول والرسم البياني

عدد التلاميذ	اللون
10	اصفر
.....	احمر
15	ازرق
.....	اخضر

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق





بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

1.6 = جزءاً من مائة

0.16 ☐

1600 ☐

160 ☐

16 ☐

$\frac{5}{5} \times \frac{3}{4} =$ في أبسط صورة

$\frac{5}{3}$ ☐

$\frac{3}{5}$ ☐

$\frac{15}{20}$ ☐

$\frac{3}{4}$ ☐

المثلث يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين .

المتساوي الاضلاع ☐

المنفرج ☐

القائم ☐

الحاد ☐

$\frac{35}{100} =$ (في صورة كسر عشري)

35 ☐

0.035 ☐

0.35 ☐

3.5 ☐

العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{17}{10}$ يساوي

1.07 ☐

170 ☐

0.17 ☐

1.7 ☐

$\frac{2}{7}$ يسمى كسر

غير ذلك ☐

وحدة ☐

غير فعلي ☐

فعلي ☐

المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ابدأً هما المستقيمان

غير ذلك ☐

المتقاطعان ☐

المتوازيان ☐

المتعامدان ☐

$\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي

2 ☐

1 ☐

$\frac{1}{2}$ ☐

0 ☐

4.5 0.45

غير ذلك ☐

= ☐

> ☐

< ☐

الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها $^{\circ}$

90 ☐

150 ☐

120 ☐

60 ☐

عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر $\frac{5}{8} =$

13 ☐

2 ☐

8 ☐

5 ☐



12 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 7.86 هي

جزء من مائة

جزء من عشرة

عشرات

آحاد



13 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر في الشكل

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$

$4\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

$2\frac{7}{5}$

$4\frac{5}{10}$

9

5

15 عدد خطوط تماثل المربع =

4

3

2

1



16 نوع الزاوية المقابلة

مستقيمة

منفرجة

قائمة

حادة

17 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغري لبعض المدن في أحد الايام هو

الصور

التمثيل بالاعمدة
المزدوجة

التمثيل بالاعمدة

التمثيل بالنقاط

$\frac{3}{8} = \frac{\dots\dots\dots}{24}$

48

12

3

9

19 الخطوط الرأسية والافقية علي الرسم البياني تسمى

الاعمدة

المحاور

المفتاح

العنوان

20 الكسر $2\frac{2}{9}$ يكافئ

$\frac{11}{9}$

$\frac{2}{9} + \frac{2}{9}$

$\frac{20}{9}$

$\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$

$1\frac{2}{10} + \frac{80}{100} = \dots\dots\dots$

$1\frac{1}{2}$

$1\frac{6}{10}$

2

$1\frac{10}{100}$

22 المثلث الذي اطوال اضلاعه متساوية يسمى مثلث

منفرج الزاوية

متساوي
الاضلاع

متساوي
الساقين

مختلف الاضلاع

23 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة

غير ذلك

=

>

<

24 الواحد الصحيح يكافئ جزءاً من مائة

0.1

100

10

1



- 25) أقرب الي الكسر المرجعي $\frac{1}{8}$
- أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$
- 26) = 0.25
- أ 5.2 ب 25 ج $\frac{25}{100}$ د $2\frac{5}{100}$
- 27) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي
- أ 0.357 ب 7.53 ج 3.57 د 5.37
- 28) جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط
- أ متوازية ب ملونة ج متقاطعة د غير ذلك
- 29) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين =
- أ صفر ب 2 ج 3 د 4
- 30) $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها $^{\circ}$
- أ 90 ب 180 ج 120 د 100
- 31) الشكل المقابل يمثل
- أ \overleftrightarrow{BS} ب \overline{SB} ج \overleftrightarrow{AB} د \overline{AB}
- 32) $2\frac{7}{8}$ تمثل
- أ عدد كسري ب كسر وحدة ج كسر فعلي د كسر غير فعلي
- 33) $\frac{2}{12}$ من الساعة = زاوية
- أ حادة ب قائمة ج منفرجة د كل ما سبق
- 34) المثلث الذي أطوال اضلاعه 7 سم ، 5 سم ، 7 سم يسمى مثلث
- أ متساوي الاضلاع ب مختلف الاضلاع ج متساوي الساقين د غير ذلك
- 35) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد البنات هو
- أ التمثيل بالأعمدة ب مخطط التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة المزدوجة د التمثيل بالصور
- 36) $3\frac{5}{9} - 2\frac{1}{9} = \dots\dots\dots$
- أ $1\frac{4}{9}$ ب $5\frac{6}{9}$ ج $1\frac{6}{9}$ د 1
- 37) الكسر 0.2 يكافئ
- أ $\frac{2}{100}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{10}$ د 2



38 في الشكل المقابل عدد الزوايا الحادة =

4 ☐ د

2 ☐ ج

1 ☐ ب

0 ☐ ا

39 في أي مثلث توجد زاويتين علي الاقل

قائمتان ☐ د

مستقيمتان ☐ ج

منفرجتان ☐ ب

حادتان ☐ ا

40 الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط من المقام .

\leq ☐ د

= ☐ ج

> ☐ ب

< ☐ ا

41 $\frac{6}{10}$ 0.34

غير ذلك ☐ د

= ☐ ج

> ☐ ب

< ☐ ا

42 الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن النموذج المقابل هو



$\frac{1}{5}$ ☐ د

$\frac{1}{4}$ ☐ ج

$\frac{4}{10}$ ☐ ب

$\frac{3}{5}$ ☐ ا

43 اذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° فإن نوع المثلث يكون

غير ذلك ☐ د

منفرج الزاوية ☐ ج

قائم الزاوية ☐ ب

حاد الزوايا ☐ ا

44 اي مما يلي يمثل زاوية حادة

70 ☐ د

90 ☐ ج

180 ☐ ب

130 ☐ ا

45 الرمز الذي يشير الي رأس الزاوية المقابلة B



SAB ☐ د

S ☐ ج

B ☐ ب

A ☐ ا

46 اكبر كسر وحدة من الكسور التالية هو

$\frac{1}{5}$ ☐ د

$\frac{1}{3}$ ☐ ج

$\frac{1}{6}$ ☐ ب

$\frac{1}{9}$ ☐ ا

47 الزاوية LMN رأسها النقطة

O ☐ د

N ☐ ج

M ☐ ب

L ☐ ا

48 اي مما يلي ليس له خط تماثل

F ☐ د

X ☐ ج

W ☐ ب

M ☐ ا

49 اي من الكسر التالية يمثل كسر فعلي

$3\frac{1}{2}$ ☐ د

$\frac{1}{3}$ ☐ ج

$\frac{3}{2}$ ☐ ب

$\frac{2}{3}$ ☐ ا

50 يكون فيه البسط اصغر من المقام

1 ☐ د

الكسر الفعلي ☐ ج

الكسر غير الفعلي ☐ ب

العدد الكسري ☐ ا

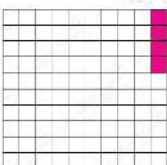
51 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل هو

40 ☐ د

0.04 ☐ ج

4 ☐ ب

0.4 ☐ ا



اي من الكسور التالية اكبر من 1

52

$\frac{1}{3}$ د

$\frac{7}{5}$ ج

$\frac{2}{8}$ ب

$\frac{3}{4}$ ف

$1 + \frac{2}{3} + 3 + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

53

5 د

$5\frac{2}{5}$ ج

$5\frac{1}{3}$ ب

$4\frac{1}{3}$ ف

$4 - 2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

54

$2\frac{3}{5}$ د

$1\frac{2}{5}$ ج

$3\frac{1}{5}$ ب

$\frac{2}{5}$ ف

المثلث متساوي الاضلاع هو مثلث

55

مختلف الاضلاع د

منفرج الزاوية ج

قائم الزاوية ب

حاد الزاوية ف

العنصر المحايد في عملية الضرب هو

56

10 د

2 ج

1 ب

0 ف

$\frac{2}{7} \times \dots\dots\dots = \frac{2}{7}$

57

2 د

7 ج

$\frac{1}{2}$ ب

1 ف

$\frac{8}{11} = \frac{3}{11} + \dots\dots\dots$

58

1 د

$\frac{3}{8}$ ج

$\frac{5}{11}$ ب

$1\frac{1}{11}$ ف

المستقيمان المتعامدان يكونان زوايا نوعها

59

مستقيمة د

منفرجة ج

قائمة ب

حادة ف

عدد الاخماس في الواحد الصحيح =

60

5 د

4 ج

3 ب

2 ف

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \dots\dots\dots$

61

1 د

3 ج

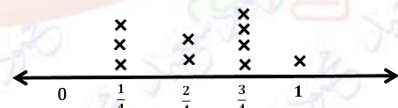
4 ب

5 ف

العدد الاكثر تكراراً علي مخطط التمثيل

62

بالنقاط المقابل هو



1 د

$\frac{3}{4}$ ج

$\frac{2}{4}$ ب

$\frac{1}{4}$ ف

71 جزءاً من مائة تساوي

63

$\frac{7}{100}$ د

1.7 ج

0.71 ب

0.29 ف

$\frac{2}{\dots\dots\dots} > \frac{2}{7}$

64

11 د

9 ج

7 ب

5 ف



..... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

الشعاع (أ) القطعة المستقيمة (ب) الخط المستقيم (ج) كل ما سبق (د)

..... + 0.3 + 1 = 1.36

6 (أ) 0.6 (ب) 60 (ج) 0.06 (د)

الشكل الرباعي الذي به 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول يسمى

مربع (أ) معين (ب) مستطيل (ج) متوازي الاضلاع (د)

العدد العشري 7.03 في صورة عدد كسري =

$\frac{73}{10}$ (أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $7\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{7}{10}$ (د)

عدد درجات الدائرة الكاملة = °

90 (أ) 180 (ب) 360 (ج) 45 (د)

يستخدم الرمز (x = تلميذاً واحداً) في التمثيل البياني بـ

النقاط (أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د)

ستمائة وواحد جزءاً من مائة تكتب

0.601 (أ) 6.01 (ب) 600.01 (ج) 60.01 (د)

$\frac{3}{10} + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{10}$ (أ) $\frac{37}{100}$ (ب) $\frac{73}{100}$ (ج) $\frac{1}{110}$ (د)

4.30 4.3

< (أ) > (ب) = (ج) غير ذلك (د)

لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل البياني بـ

النقاط (أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د)

$\frac{3}{7} \times \dots\dots\dots = \frac{6}{7}$

2 (أ) $\frac{2}{7}$ (ب) 7 (ج) 3 (د)

$2 \times \frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

$\frac{21}{7}$ (أ) $\frac{12}{7}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{7}{7}$ (د)

الزاوية المستقيمة قياسها يساوي °

90 (أ) 180 (ب) 160 (ج) 360 (د)

7.5 = جزء من عشرة

75 (أ) 750 (ب) 7 (ج) 0.75 (د)



$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \dots = 1$$

79

3 ☐ د

$\frac{4}{7}$ ☐ ج

$\frac{2}{7}$ ☐ ب

$\frac{3}{7}$ ☐ ا

شكل رباعي بها 4 زوايا قائمة يكون مربع او

80

متوازي اضلاع ☐ د

مثلث ☐ ج

معين ☐ ب

مستطيل ☐ ا

الزاوية التي قياسها 120° نوعها زاوية

81

مستقيمة ☐ د

منفرجة ☐ ج

قائمة ☐ ب

حادة ☐ ا

الشعاعان LM ، LN يكونان زاوية رأسها

82

0 ☐ د

N ☐ ج

M ☐ ب

L ☐ ا

من طرق تمثيل البيانات

83

الاعمدة ☐ د

المحايد ☐ ج

الابدال ☐ ب

الشعاع ☐ ا

$$\frac{\dots}{12} = \frac{2}{3}$$

84

16 ☐ د

4 ☐ ج

32 ☐ ب

8 ☐ ا

$$\frac{1}{8} \times 6 = \dots$$

85

$\frac{3}{4}$ ☐ د

$\frac{6}{48}$ ☐ ج

$\frac{8}{48}$ ☐ ب

$\frac{3}{8}$ ☐ ا

$$3 - \frac{4}{5} = \dots$$

86

$\frac{7}{5}$ ☐ د

$2\frac{1}{5}$ ☐ ج

$\frac{1}{5}$ ☐ ب

$\frac{3}{5}$ ☐ ا

$$2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots$$

87

$5\frac{7}{18}$ ☐ د

$\frac{12}{5}$ ☐ ج

$5\frac{3}{9}$ ☐ ب

$5\frac{7}{9}$ ☐ ا

عدد خطوط التماثل في المستطيل عدد خطوط التماثل في المعين

88

غير ذلك ☐ د

= ☐ ج

> ☐ ب

< ☐ ا

الزاوية التي قياسها 85° نوعها

89

غير ذلك ☐ د

منفرجة ☐ ج

قائمة ☐ ب

حادة ☐ ا

$$4 + 0.3 + 0.05 = \dots$$

90

4.8 ☐ د

0.435 ☐ ج

4.53 ☐ ب

4.35 ☐ ا

تسعة عشر ، وسبعة أجزاء من عشرة =

91

1.97 ☐ د

19.7 ☐ ج

7.19 ☐ ب

19.07 ☐ ا

الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو

92

شبه المنحرف ☐ د

متوازي الاضلاع ☐ ج

المستطيل ☐ ب

المربع ☐ ا



93 أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

$\frac{3}{2} + \frac{3}{2}$ (د)

$\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ (ج)

$\frac{1}{2} + \frac{3}{2}$ (ب)

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (أ)

94 الشكل المقابل يُسمى ←

نقطة (د)

خط مستقيم (ج)

قطعة مستقيمة (أ) شعاع (ب)

95 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{12}$

$1\frac{1}{2}$ (د)

$\frac{1}{2}$ (ج)

1 (ب)

0 (أ)

$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{1}{9} \times \dots\dots\dots$ (96)

1 (د)

9 (ج)

5 (ب)

4 (أ)

97 الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

متوازي الاضلاع (د)

المستطيل (ج)

المعين (ب)

المربع (أ)

98 عدد الانصاف في الواحد الصحيح =

8 (د)

3 (ج)

2 (ب)

1 (أ)

$\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} = \dots\dots\dots$ (99)

$\frac{12}{13}$ (د)

$1\frac{1}{12}$ (ج)

$\frac{13}{36}$ (ب)

$1\frac{5}{12}$ (أ)

100 نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة ←

B (د)

ليس له بداية (ج)

C (ب)

A (أ)

101 الكسر غير الفعلي للعدد $2\frac{3}{5}$ هو

$\frac{10}{5}$ (د)

$\frac{7}{5}$ (ج)

$\frac{10}{3}$ (ب)

$\frac{13}{5}$ (أ)

102 أكلت جنى 0.35 من فطيرة البيتزا ، وأكلت وصال $\frac{5}{10}$ من فطيرة مماثلة للبيتزا ، فإن اجمالي ما أكلوه معاً

يساوي

3.5 (د)

0.15 (ج)

0.85 (ب)

0.40 (أ)

103 من الساعة = 60° درجة

$\frac{3}{4}$ (د)

$\frac{1}{3}$ (ج)

$\frac{1}{6}$ (ب)

$\frac{3}{12}$ (أ)

104 اذا امتدت القطعة المستقيمة من كلا الاتجاهين بلا نهاية فإننا نحصل علي

مربع (د)

خط مستقيم (ج)

زاوية (ب)

شعاع (أ)

105 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هي

3 (د)

13 (ج)

8 (ب)

5 (أ)

5.20 5.2 (106)

غير ذلك

= (ج)

> (ب)

< (أ)



- 107 إذا كان قياس أكبر زوايا المثلث 130° فإن نوع المثلث بالنسبة لزاوياه مثلث الزاوية
- 108 $\frac{13}{6} = \dots\dots\dots$ في صورة عدد كسري
- متساوي الاضلاع **ج** منفرج **ب** قائم **أ** حاد
- $2\frac{1}{3}$ **ج** $2\frac{1}{6}$ **ب** $3\frac{1}{6}$ **أ** $1\frac{3}{6}$

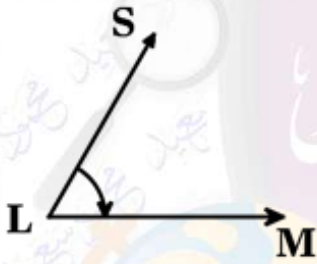
أجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

- 1 لدي نغم لتر من العصير ، وشربت منه $\frac{3}{4}$ لتر ، ما مقدار ما تبقي من العصير؟
- لتر $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

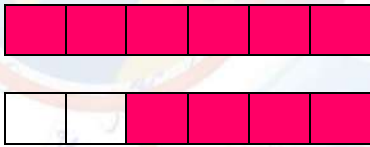
- 2 رتب الكسور التالية ترتيباً تنازلياً $\frac{8}{8}, \frac{2}{8}, \frac{5}{8}, \frac{6}{8}$

$\rightarrow \frac{8}{8}, \frac{6}{8}, \frac{5}{8}, \frac{2}{8}$



- 3 من الشكل المقابل أكمل
- رأس الزاوية L.....
- ضلعا الزاوية LS ، LM
- اسم الزاوية زاوية L او <MLS او <SLM
- نوع الزاوية حادة
- قياس الزاوية $60^\circ \dots\dots$

- 4 اكتب العدد الكسري والكسر الغير فعلي للنماذج التالية :



العدد الكسري $1\frac{4}{6}$ ، الكسر غير الفعلي $\frac{10}{6}$



العدد الكسري $1\frac{1}{4}$ ، الكسر غير الفعلي $\frac{5}{4}$

- 5 إذا كان مع أنس 30 مكعبا وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات زرقاء فكم عدد المكعبات الزرقاء

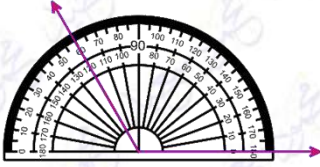
عدد المكعبات الزرقاء $= \frac{1}{5} \times 30 = 6$ مكعبات

- 6 لدي إيناس 18 قطعة حلوي ، إذا اكلت ثلث عدد قطع الحلوي ، فكم قطعة أكلتها إيناس ؟

عدد قطع الحلوي التي أكلتها $= \frac{18}{3} = 6$ قطع

- 7 ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم SR





8 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 120° ، ثم حدد نوعها

نوعها منفرجة

9 شرب كريم 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{55}{100}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

كريم شرب كمية اكبر : لأن $0.6 > 0.55 = \frac{55}{100}$

10 اكتب بالصيغة الممتدة واللفظية وصيغة الوحدات العدد العشري 1.25

الصيغة الممتدة : $1 + 0.2 + 0.05$

الصيغة اللفظية : واحد ، وخمسة وعشرون اجزاء من مائة

صيغة الوحدات 1 آحاد ، و 2 جزء من عشرة ، 5 أجزاء من مائة

11 انظر للشكل المقابل ثم أجب

اسم الشكل مربع ، نوع الزوايا 4 زوايا قائمة.....

عدد أزواج الاضلاع المتوازية زوجان

عدد محاور التماثل 4.....



12 اشترى احمد $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الرومان ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من التفاح ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الجوافة ، ما

اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها احمد بالكيلو جرام ؟

اجمالي كتلة الأشياء التي اشتراها احمد بالكيلو --- كجم $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 6\frac{1}{2}$

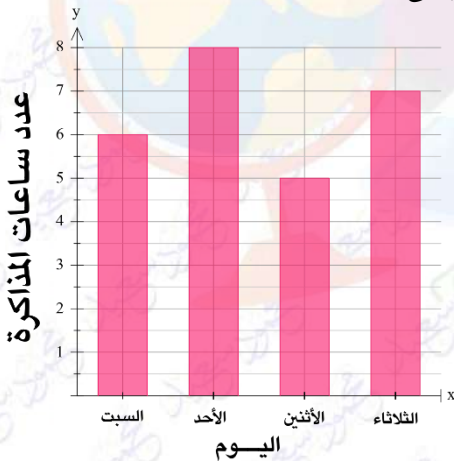
13 أضافت اسراء $\frac{3}{10}$ لتر من الماء الي إناء كان به بالفعل $\frac{60}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي في الماء ؟

عدد اللترات الكلي = $\frac{90}{100} = \frac{60}{100} + \frac{3}{10} = 0.9$ لتر من الماء

14 لدي نور $4\frac{2}{3}$ كعكة ، اذا اعطت منها $2\frac{1}{3}$ منها لصديقتها ساره ، فكم يتبقى لديها ؟

المتبقي لدي نور --- كعكة $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$

مثل البيانات التالية بالأعمدة البيانية :



اليوم	عدد ساعات المذاكرة
السبت	6
الاحد	8
الاثنين	5
الثلاثاء	7

16 حل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ بثلاث طرق مختلفة

$$\frac{7}{9} = \frac{2}{9} + \frac{5}{9}$$

$$\frac{7}{9} = \frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9}$$

وتوجد طرق اخري $\frac{7}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$

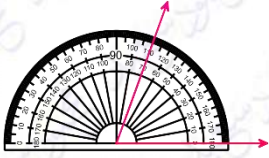


17 اكتب كسرين مكافئين للكسر $\frac{2}{3}$ ؟

$$\frac{6}{9} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

18 ذاكر مصطفى $1\frac{2}{6}$ ساعة ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة ، ما عدد الساعات الكلية التي ذاكرها مصطفى ؟

$$\text{عدد الساعات التي ذاكرها مصطفى} = 1\frac{2}{6} + 2\frac{3}{6} = 3\frac{5}{6} \text{ ساعة}$$



19 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 70° ، ثم حدد نوعها ؟

نوعها حادة

20 حل الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ الي كسور وحدة

$$\frac{3}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$$

21 اكتب اربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$

$$\frac{2}{4} = \frac{8}{16} = \frac{6}{12} = \frac{4}{8}$$

22 اشترت حبيبة قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر فما اجمالي طول القطعتين معاً

$$\text{اجمالي القطعتين معاً} = \frac{15}{15} = \frac{5}{15} + \frac{10}{15} = 1 \text{ متر}$$

23 شربت سما $1\frac{7}{100}$ لتر من عصير البرتقال عبر عن ذلك العدد في صورة عدد عشري وعدد كسري

$$1\frac{7}{100} = 1.07 , \quad 1\frac{7}{100} = \frac{107}{100}$$

24 لدي مالك 12 قلم منها $\frac{2}{3}$ لونها احمر فما عدد الاقلام الحمراء

$$\text{عدد الاقلام الحمراء} = \frac{2}{3} \times 12 = 8 \text{ أقلام}$$

25 قرأت رزان $\frac{1}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت في اليوم التالي $\frac{15}{100}$ من الكتاب ، عبر عما قرأته رزان في صورة كسر اعتيادي ؟

$$\text{ما قرأته رزان في اليومين} = \frac{25}{100} = \frac{15}{100} + \frac{1}{10}$$

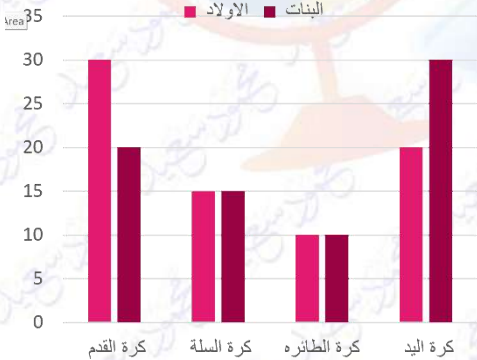
26 في الشكل المقابل

أ) في اي رياضة من الرياضات المقابلة يتساوي عدد الاولاد والبنات

ب) ما اجمالي عدد الاولاد الذي يفضلون كرة القدم والسلة واليد

ج) اجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة اليد هو

$$\text{أ) كرة السلة ب) } 65 = 20 + 15 + 30 \text{ ولد ج) } 50 = 30 + 20 \text{ تلميذ}$$



27 تشرب نادين $\frac{1}{7}$ علبة حليب كل يوم ، فما مقدار ما تشربه في 5 أيام

$$\text{ما تشربه في 5 أيام} = \frac{1}{7} \times 5 = \frac{5}{7} \text{ من علبة الحليب}$$

28 استخدمت سما $3\frac{1}{4}$ كجم من دقيق الذرة و $2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز ما اجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الخبز ؟

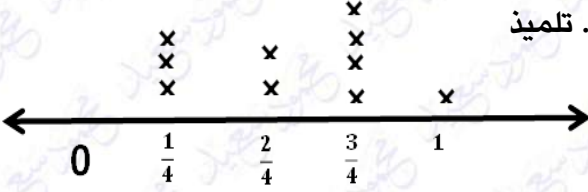
$$\text{اجمال المستخدم} = 2\frac{2}{4} + 3\frac{1}{4} = 5\frac{3}{4} \text{ كجم}$$



كتب محمود العدد 55.55 فطلب منه صديقه سيد أن يكتب قيم مختلفة للرقم 5 في هذا العدد فكتب 4 قيم مختلفة فما هي ؟

القيم هي 0.05 ، 0.5 ، 5 ، 50

في الشكل المقابل عدد التلاميذ الذين يذاكرون $\frac{3}{4}$ ساعة = 4.... تلميذ



لدي ملك $3\frac{2}{4}$ كجم من البرتقال فسد منها $1\frac{1}{4}$ كجم ، فكم يتبقى منها

$$3\frac{2}{4} - 1\frac{1}{4} = 2\frac{1}{4} = \text{المتبقي}$$

انظر لكل شكل وأكمل



متوازي اضلاع
زوجان
صفر



شبه منحرف
زوج واحد فقط
1

اسم الشكل

عدد ازواج الاضلاع المتوازية

عدد خطوط التماثل

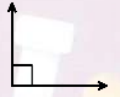
رتب تنازليا : $\frac{6}{10}$ ، 0.2 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.7

$$F \ 0.7 , \frac{6}{10} , \frac{5}{10} , 0.2$$

اكتب اسم كل شكل



متوازي اضلاع



زاوية قائمة

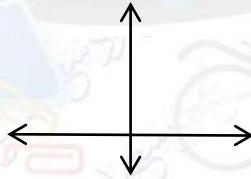


الشعاع AB

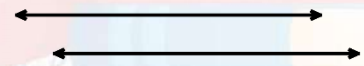
خط مستقيم



شبه منحرف



مستقيمان متعامدان



مستقيمان متوازيان

اشترت حور زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شربت منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

$$2 - \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4} \text{ لتر}$$

اكتب نوع كل مثلث بالنسبة لقياسات زواياه وعدد الزوايا الحادة في كل مثلث



منفرج
2 حادة



حاد
3 حادة



قائم
2 حادة



37) يجري مازن $\frac{1}{4}$ كيلومتر في الدقيقة فكم يجري في 8 دقائق

يجري في 8 دقائق $= \frac{1}{4} \times 8 = 2$ كيلومتر

اوجد ناتج ما يلي :

$$2 - \frac{2}{3} = \dots\dots 1 \frac{1}{3} \dots\dots$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots \frac{35}{100} \dots\dots$$

$$\frac{2}{3} \times \dots\dots \frac{4}{4} \dots\dots = \frac{8}{12}$$

$$\frac{4}{5} \times 1 = \dots\dots \frac{4}{5} \dots\dots$$

$$\frac{1}{5} \times 4 = \dots\dots \frac{4}{5} \dots\dots$$

$$1 - \frac{4}{5} = \dots\dots \frac{1}{5} \dots\dots$$

$$3 + \frac{2}{7} + 2 + \frac{3}{7} = \dots\dots 5 \frac{5}{7} \dots\dots$$

$$\frac{2}{3} \times 0 = \dots\dots 0 \dots\dots$$

39) اذا كان الزاوية RQP فأكمل

رأس الزاويةQ....

ضلعا الزاويةQR.... ،QP....

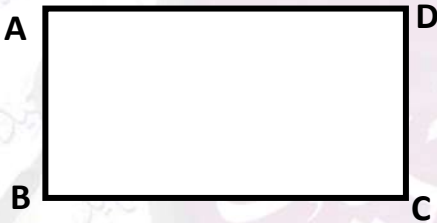
40) انظر للشكل ثم اكمل :

اسم الشكل : مستطيل.....

AD يوازي BC.....

نوع الزوايا : ... قائمة.....

عدد محاور التماثل : 2



41) رتب تصاعديا : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$

$\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$

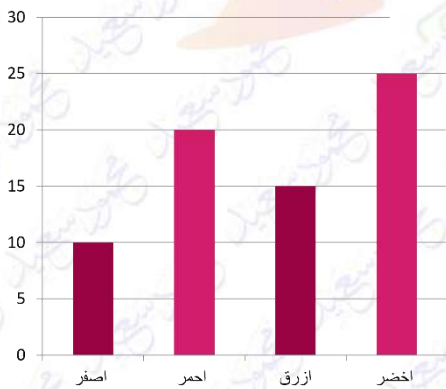
42) قسمت نورهان فطيرة الي 6 أجزاء متساوية فإذا أكلت جزأين فما أبسط صورة للكسر الاعتيادي لعدد الاجزاء المتبقية ؟

عدد الاجزاء المتبقية = $6 - 2 = 4$

الكسر الاعتيادي = $\frac{4}{6}$

43) الرسم البياني التالي يوضح الفاكهة المفضلة لدي مجموعة من الاطفال اكمل الجدول والرسم البياني

اللون المفضل



اللون	عدد التلاميذ
اصفر	10
احمر	20
ازرق	15
اخضر	25

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



حمل الآن

مجاناً وحصرياً




المراجعة رقم (3)

الترم الثاني



المجموعة الأولى : أسئلة الاختيار من متعدد

- 1 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{3}{5}$ ☐ ب $\frac{3}{10}$ ☐ ج $\frac{2}{5}$ ☐ د $\frac{2}{10}$
- 2 $1 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{1}{4}$ ☐ ب $\frac{2}{4}$ ☐ ج $\frac{3}{4}$ ☐ د $\frac{4}{4}$
- 3 $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$ ☐ أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4
- 4 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 = $\dots\dots\dots$ ☐ أ 9 ☐ ب 0.9 ☐ ج 0.09 ☐ د 90
- 5 $0.56 \square 0.6$ ☐ أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك
- 6 الرمز له خط تماثل مما يلي هو $\dots\dots\dots$ ☐ أ L ☐ ب W ☐ ج F ☐ د P
- 7 $3\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{4}{2}$ ☐ ب $\frac{7}{2}$ ☐ ج $\frac{31}{2}$ ☐ د $\frac{2}{7}$
- 8 الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو $\dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{1}{2}$ ☐ ب $\frac{3}{8}$ ☐ ج $\frac{5}{3}$ ☐ د $\frac{2}{7}$
- 9 عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح = $\dots\dots\dots$ ☐ أ 7 ☐ ب 8 ☐ ج 9 ☐ د 10
- 10 $\frac{5}{9} \square \frac{7}{5}$ ☐ أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك
- 11 الكسر $\frac{3}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي $\dots\dots\dots$ ☐ أ 0 ☐ ب $\frac{1}{2}$ ☐ ج 1 ☐ د $\frac{5}{5}$
- 12 $\frac{80}{100} = \dots\dots\dots$ ☐ أ 0.08 ☐ ب 0.8 ☐ ج 8 ☐ د 80
- 13 نوع الزاوية التي قياسها 100° هو $\dots\dots\dots$ ☐ أ حادة ☐ ب منفرجة ☐ ج قائمة ☐ د مستقيمة

- 14 للمقارنة بين مدخرات مريم و ملك خلال أيام الأسبوع ،فإن التمثيل البياني المناسب
- أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة
- 15 $\frac{4}{100}$ يكافئ
- أ $\frac{4}{100}$ ب 0.4 ج 0.04 د 0.004
- 16 $\frac{7}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي هو
- أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د 2
- 17 الكسر $2\frac{1}{6}$ يكافئ الكسر غير فعلي
- أ $\frac{9}{6}$ ب $\frac{11}{6}$ ج $\frac{12}{6}$ د $\frac{13}{6}$
- 18 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 1.78 هي
- أ عشرات ب أحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة
- 19 $\frac{73}{100}$ 0.73
- أ < ب = ج > د غير ذلك
- 20 ناتج جمع : $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$
- أ 2 ب 5 ج $\frac{6}{10}$ د $1\frac{5}{10}$
- 21 $= \frac{12}{10}$
- أ $1\frac{1}{12}$ ب $1\frac{1}{2}$ ج $1\frac{1}{5}$ د $1\frac{1}{10}$
- 22 0.2 يكافئ
- أ $\frac{2}{100}$ ب $\frac{10}{2}$ ج $\frac{2}{10}$ د $\frac{1}{2}$
- 23 أي مما يلي يمثل خطين متعامدين ؟
- أ  ب  ج  د 
- 24 $\frac{5}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي
- أ 0 ب 1 ج 2 د $\frac{1}{2}$
- 25 أي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟
- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{8}{12}$ ج $\frac{20}{30}$ د $\frac{5}{7}$
- 26 $3 + 1\frac{1}{5} =$
- أ $2\frac{1}{5}$ ب $1\frac{4}{5}$ ج $4\frac{1}{5}$ د $\frac{4}{5}$
- 27 الصورة الكسرية $\frac{13}{10}$ تكافئ
- أ 0.13 ب 13 ج 1.3 د 130

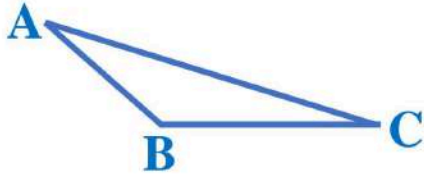
28 $\frac{6}{10}$ 0.34

أ < ب = ج > د غير ذلك

29 أي التعبيرات الرياضية التالية لها نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟

أ $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$ ب $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ ج $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

30 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات الزوايا هو



أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية د غير ذلك

31 الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.34 هو

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

32 $\frac{5}{7} > \frac{5}{7}$

أ 5 ب 9 ج 7 د 8

33 له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية

أ القطعة المستقيمة ب الخط المستقيم ج الشعاع د كل ما سبق

34 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{20}{15}$ ج $\frac{25}{20}$ د $\frac{20}{25}$

35 الكسر الفعلي يكون فيه البسط من المقام

أ < ب = ج > د \leq

36 $6 \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{100}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{19}{3}$

37 الخطان اللذان لا يتقطعان أبدًا هما الخطان

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقطعان د غير ذلك

38 عدد الدرجات في الدائرة =

أ 260° ب 360° ج 180° د 90°

39 التمثيل البياني المُستخدم لعرض مجموعتين من البيانات علي الرسم البياني نفسه هو

أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

40 $\frac{1}{2} = \frac{1}{22}$

أ 10 ب 12 ج 11 د 20

41 نوع الزاوية التي قياسها 120° هو

أ حادة ☐ ب قائمة ☐ ج منفرجة ☐ د مستقيمة ☐

42 المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 3 سم ، 3 سم يُسمى مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ☐ ب متساوي الساقين ☐ ج مختلف الأضلاع ☐ د قائم الزاوية ☐

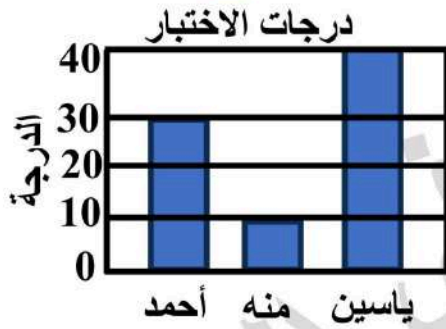
43 $6\frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

أ 0.62 ☐ ب 6.2 ☐ ج 2.6 ☐ د 6.02 ☐

44 التمثيل البياني الذي يُستخدم لعرض التكرار البيانات علي خط الأعداد هو

أ التمثيل بالصور ☐ ب التمثيل بالنقاط ☐ ج التمثيل بالأعمدة ☐ د التمثيل بالأعمدة المزدوجة ☐

45 من التمثيل البياني المقابل :



عدد الدرجات حصل عليها ياسين في الاختبار = درجة

أ 30 ☐ ب 35 ☐

ج 40 ☐ د 10 ☐

46 $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{6}$ ☐ ب $\frac{7}{6}$ ☐

47 $\frac{4}{6} \square \frac{1}{6}$

أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

48 $\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

أ 0.13 ☐ ب 0.3 ☐

49 الشكل \longleftrightarrow يمثل مستقيمين

أ المتوازيان ☐ ب المتعامدان ☐ ج المتقطعان ☐ د غير ذلك ☐

50 $\frac{1}{4}$ الدائرة تمثل زاوية قياسها =

أ 30° ☐ ب 90° ☐ ج 60° ☐ د 120° ☐

51 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي

أ 0 ☐ ب $\frac{1}{2}$ ☐ ج $\frac{1}{2}$ ☐ د غير ذلك ☐

52 $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $3\frac{3}{5}$ ☐ ب $4\frac{3}{5}$ ☐ ج $5\frac{3}{5}$ ☐ د $3\frac{1}{5}$ ☐

53 الزاوية التي قياسها 40° نوعها زاوية

أ حادة ☐ ب قائمة ☐ ج منفرجة ☐ د مستقيمة ☐

54 $5.20 \square 5.2$

أ < ب = ج > د غير ذلك

55 لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل بـ

أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

56 61 جزءًا من مائة =

أ 0.61 ب 0.6 ج 0.007 د 6.1

57 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{9}{18}$ ج 1 د $\frac{20}{81}$

58 $3 \times \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{21}{4}$ ب $\frac{12}{7}$ ج $\frac{12}{3}$ د $\frac{7}{7}$

59 أي من الكسور التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

أ $1\frac{1}{2}$ ب $1\frac{1}{11}$ ج $1\frac{1}{5}$ د $1\frac{1}{6}$

60 الشكل يسمى

أ شعاعًا ب خطًا مستقيمًا ج قطعة مستقيمة د غير ذلك

61 $1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

أ 1 ب 3 ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{5}{3}$

62 العدد الكسري الذي يمثله النموذج المقابل هو

أ $4\frac{1}{3}$ ب $3\frac{1}{3}$ ج 4 د 5

63 $\frac{4}{5} \times 1 = \dots\dots\dots$

أ 5 ب 1 ج $\frac{4}{5}$ د $\frac{4}{6}$

64 $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{15}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{4}{8}$ د $\frac{3}{8}$

65 $\dots\dots\dots + 0.05 + 0.3 = 7.35$

أ 7 ب 0.05 ج 0.2 د 3

66 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المنفرجة

أ < ب = ج > د غير ذلك

67 الزاوية القائمة قياسها =

أ 30° ب 60° ج 180° د 90°

68 $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{9}{18}$

ب $\frac{1}{9}$

ج $\frac{20}{18}$

د 1

69 أي من الكسور التالية يُعبر عن كسر الوحدة =

أ $\frac{5}{8}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{2}{7}$

70 الزاوية قياسها = 180°

أ حادة

ب قائمة

ج منفرجة

د مستقيمة

71 $\frac{1}{4} > \frac{1}{3}$

أ 8

ب $\frac{7}{5}$

ج 5

د 3

71 $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{7}$

ب $\frac{3}{7}$

ج $\frac{2}{7}$

د $\frac{1}{7}$

72 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى و الصغرى خلال أحد الأيام في عدة محافظات هو التمثيل ب -

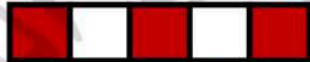
أ التمثيل بالصور

ب التمثيل بالنقاط

ج التمثيل بالأعمدة

د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

73 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو



أ $\frac{2}{5}$

ب $\frac{3}{5}$

ج $\frac{4}{3}$

د $\frac{2}{3}$

74 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو

أ 0.81

ب 8.1

ج 0.18

د 1.8

75 مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمى مثلثاً

أ متساوي الأضلاع

ب متساوي الساقين

ج مختلف الأضلاع

د قائم الزاوية

76 شكل رباعي فيه أربع زوايا قائمة . يكون مستطيلاً أو

أ معيناً

ب مربعاً

ج متوازي أضلاع

د غير ذلك

77 القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز

أ \overleftrightarrow{AB}

ب \overrightarrow{BA}

ج \overrightarrow{AB}

د \overline{AB}

78 $4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11} = \dots\dots\dots$

أ $6\frac{8}{11}$

ب $6\frac{8}{22}$

ج $2\frac{6}{11}$

د $7\frac{8}{11}$

79 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.21 هي

أ عشرات

ب آحاد

ج جزء من عشرة

د جزء من مائة

80 ستة و ثلاثون جزءاً من عشرة تكافئ

أ 0.36

ب $\frac{36}{100}$

ج $\frac{36}{10}$

د $1\frac{1}{2}$

81 $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{6}{110}$ ب $\frac{6}{100}$

82 أي مما يلي يمثل كسرًا فعليًا ؟

أ $\frac{15}{8}$ ب $\frac{8}{5}$

83 إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة ؛ فإنه يسمى مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

84 رأس الزاوية المقابلة هو

أ A ب B ج C د AB

85 المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يُسمى مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

86 الشكل المقابل يُسمى

أ \overleftrightarrow{XY} ب \overrightarrow{YX} ج \overline{AB} د \overrightarrow{XY}

87 أي مما يلي هو قياس لزاوية حادة ؟

أ 110° ب 35° ج 90° د 180°

88 0.89 $\frac{9}{10}$

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

89 $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{2}$

90 $\frac{125}{100}$ تكافئ

أ 12.5 ب 125 ج 1.25 د 0.125

91 52 جزء من عشرة =

أ 2.5 ب 0.52 ج 5.2 د 0.25

92 الكسر $\frac{1}{5}$ يُسمى كسر

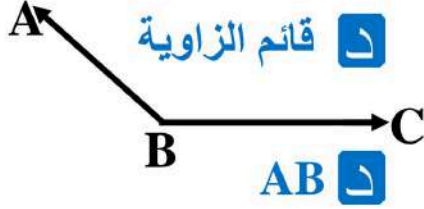
أ عشريًا ب غير فعلي ج وحدة د عددًا كسريًا

93 $\frac{5}{10} = \frac{3}{10} + \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{2}{10}$ د $\frac{3}{10}$

94 $\frac{1}{2} = \frac{1}{10} + \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{1}{4}$



95 من طرق تمثيل البيانات

أ الدمج ب الأعمدة ج الشعاع د الزاوية

96 الشكل \longleftrightarrow يُسمى

أ شعاعاً ب خطأ مستقيماً ج قطعة مستقيمة د غير ذلك

97 $\frac{15}{100} = \dots\dots\dots$

أ 0.15 ب 15 ج 1.5 د 115

98 $\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{5}{7}$

99 أي من الرموز التالية ليس له خط تماثل ؟

أ W ب P ج A د Y

100 الخطان المستقيمان يكونان 4 زوايا قائمة

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقطعان د غير ذلك

101 الشكل المقابل يمثل مستقيمين \longleftrightarrow

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقطعان د غير ذلك

102 الزاوية التي قياسها 57° يكون نوعها :

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

103 الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة

التلميذ	علي	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{3}$	1	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{3}$

أ التلميذ الذي يقضي أكثر وقت في القراءة هو

أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

ب عدد التلاميذ الذين تساوي وقت قراءتهم =

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

ج التلميذ الذي يقضي أقل وقت في القراءة هو

أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

104 $0.45 \square 0.05$

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

105 الصيغة القياسية للعدد : 2 آحاد ، 9 أجزاء من عشرة هي

- 106 عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =
 أ 9.2 ب 2.9 ج 2.09 د 92
- 107 عدد خطوط التماثل في المستطيل =
 أ 1 ب 3 ج 4 د 2
- 108 عدد خطوط التماثل في المربع =
 أ 1 ب 3 ج 4 د 2
- 109 $\frac{20}{25} = \frac{\dots}{5}$
 أ 1 ب 2 ج 3 د 4
- 110 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو
 أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{4}$
- 111 إذا امتدت قطعة مستقيمة من اتجاه واحد إلى ما لانهاية ينتج
 أ شعاع ب خط مستقيم ج نقطة د غير ذلك
- 112 العدد العشري الذي يُعبر عن النموذج المقابل هو

 أ 0.13 ب $1\frac{3}{100}$ ج 1.3 د $\frac{10}{13}$
- 113 الشكل الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو
 أ مربع ب معين ج شبه المنحرف د متوازي الأضلاع
- 114 $\frac{4}{10} + \frac{43}{100} = \dots\dots\dots$
 أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{38}{100}$ ج $\frac{83}{100}$ د $\frac{47}{110}$
- 115 التمثيل البياني ب يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية
 أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة
- 116 $\frac{3}{8} = \frac{\dots}{6}$
 أ 6 ب 5 ج 4 د 2
- 117 $0.3 \square 0.03$
 أ < ب = ج > د غير ذلك
- 118 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$
 أ $\frac{4}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $1\frac{6}{8}$ د $1\frac{1}{2}$
- 119 4 أحاد و 6 أجزاء من مائة \square 6.4

119 **أ** $<$ **ب** $=$ **ج** $>$ **د** غير ذلك
الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.04 هي

120 **أ** $2 + 0.04$ **ب** $2 + 40$ **ج** $4 + 0.2$ **د** $2 + 0.4$
الشكل المقابل يمثل مثلثاً

121 **أ** حاد الزوايا **ب** قائم الزاوية **ج** منفرج الزاوية **د** متساوي الأضلاع
 $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

122 **أ** $\frac{1}{10}$ **ب** $\frac{2}{10}$ **ج** $\frac{3}{10}$ **د** $\frac{8}{10}$
 $1.4 = 1 + \dots\dots\dots$

123 **أ** 0.4 **ب** 0.1 **ج** 0.2 **د** 1.6
0.7 7 أجزاء من عشرة

124 **أ** $<$ **ب** $=$ **ج** $>$ **د** غير ذلك
 $4 \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

125 **أ** $\frac{4}{5}$ **ب** $\frac{3}{5}$ **ج** $\frac{2}{5}$ **د** $\frac{1}{5}$
..... هو خط يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تماماً

126 **أ** الخط المستقيم **ب** الشعاع **ج** خط التماثل **د** القطعة المستقيمة
يمثل قياس الزاوية المستقيمة قياس الدائرة

127 **أ** 2 **ب** $\frac{1}{2}$ **ج** $\frac{1}{4}$ **د** $\frac{1}{5}$
تحتوي الدائرة علي زوايا قائمة



128 **أ** 1 **ب** 2 **ج** 3 **د** 4
العدد الكسري الذي يكافئ $\frac{7}{4}$ هو

129 **أ** $1\frac{1}{4}$ **ب** $1\frac{3}{4}$ **ج** $1\frac{1}{2}$ **د** $1\frac{1}{3}$
قياس الزاوية أكبر من قياس الزاوية القائمة و أقل من 180 درجة

130 **أ** حادة **ب** قائمة **ج** منفرجة **د** مستقيمة
 $\frac{3}{4} \times \dots\dots\dots = \frac{3}{4}$

131 **أ** $\frac{1}{2}$ **ب** 1 **ج** $\frac{1}{3}$ **د** $\frac{1}{4}$
الخطوط الرأسية و الخطوط الأفقية علي الرسم البياني تُسمى

132 **أ** عنواناً **ب** محاور **ج** مفتاحاً **د** مجموعة عددية
عدد الزوايا القائمة في المربع = زوايا

- 133 ☐ أ $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ ☐ ب 3 ☐ ج 2 ☐ د 6
- 134 ☐ أ 2 ☐ ب 1 $\frac{7}{5}$ يُسمى ☐ ج $1\frac{4}{5}$ ☐ د $\frac{7}{5}$
- 135 ☐ أ كسرًا فعليًا ☐ ب كسرًا غير فعلي ☐ ج عددًا كسريًا ☐ د واحدًا صحيحًا أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟
- 136 ☐ أ $\frac{3}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ ☐ ب $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ ☐ ج $\frac{4}{3} + \frac{1}{3}$ ☐ د $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو 
- 137 ☐ أ $\frac{1}{3}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{2}$ ☐ د $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{7} > \dots\dots\dots$
- 138 ☐ أ \overline{AB} ☐ ب \overleftrightarrow{AB} ☐ ج \overline{SB} ☐ د \overleftrightarrow{BS} الشكل المقابل يمثل 
- 139 ☐ أ $\frac{3}{3}$ ☐ ب $\frac{3}{5}$ ☐ ج $\frac{3}{15}$ ☐ د $\frac{15}{3}$ $\frac{1}{5} \times \frac{3}{3} = \dots\dots\dots$
- 140 ☐ أ $\frac{8}{10}$ ☐ ب $\frac{7}{20}$ ☐ ج 0.5 ☐ د 0.7 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$
- 141 ☐ أ $<$ ☐ ب $=$ ☐ ج $>$ ☐ د غير ذلك $\frac{3}{9} \square \frac{3}{10}$
- 142 ☐ أ $<$ ☐ ب $=$ ☐ ج $>$ ☐ د غير ذلك $0.34 \square 0.43$
- 143 ☐ أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4 عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أثمان =
- 144 ☐ أ 9 ☐ ب 10 ☐ ج $\frac{14}{9}$ ☐ د $\frac{17}{9}$ $\frac{7}{9} + \frac{2}{9} + 6 + 3 = \dots\dots\dots$
- 145 ☐ أ 360° ☐ ب 180° ☐ ج 90° ☐ د 45° قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة =
- 146 ☐ أ المثلث الذي يحتوي علي زاوية قياسها 120° يُسمى مثلثًا ☐ ب ☐ ج ☐ د

- 147 أي من الكسور التالية يمثل كسرًا غير فعلي ؟
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{3}{2}$
- 148 عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
 أ 3 ب 4 ج 5 د 8
- 149 $\frac{1}{3} \times 3 = \dots\dots\dots$
 أ 0 ب $\frac{1}{3}$ ج 1 د $\frac{2}{3}$
- 150 إذا كان إحدى زوايا المثلث قائمة ، فإنه يُسمى مثلثًا
 أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع
- 151 $0.5 \square \frac{5}{10}$
 أ < ب = ج > د غير ذلك
- 152 أي من الرموز التالية لا يمكن أن يكون رسم خط تماثل له ؟
 أ A ب X ج Z د Y
- 153 $1 + 0.7 + 0.03 = \dots\dots\dots$
 أ 1.73 ب 1.37 ج 1.1 د 17.3
- 154 الزاوية التي قياسها 138° يكون نوعها
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 155 $\dots\dots\dots = 3\frac{7}{10}$
 أ 7.3 ب 0.37 ج 3.70 د 37
- 156 $3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$
 أ $4\frac{3}{5}$ ب $5\frac{1}{5}$ ج $4\frac{4}{5}$ د $4\frac{2}{5}$
- 157 عندما تكون البيانات مُقسمة إلي مجموعتين ، فإننا نستخدم لتمثيلها
 أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة
- 158 $\frac{10}{16} = \dots\dots\dots$
 أ 2 ب 5 ج 12 د 26
- 159 المستقيمان المتعامدان يُكونان زوايا نوعها
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 160 71 جزءًا من مائة =
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

- 161 أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$
الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، 7 أجزاء من مائة هي
- 162 أ 3.57 ب 3.75 ج 7.53 د 5.37
المثلث القائم الزاوية به زاوية حادة
- 163 أ 1 ب 2 ج 3 د 4
 $\frac{20}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)
- 164 أ $3\frac{1}{7}$ ب $2\frac{6}{7}$ ج $2\frac{1}{7}$ د $1\frac{6}{7}$
تُسمى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية
- 165 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
عدد خطوط التماثل في هذا الرمز X =
- 166 أ 1 ب 2 ج 3 د 4
 $3 - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$
- 167 أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{5}{3}$ ج $2\frac{2}{3}$ د 2
العنصر المحايد الضربي هو
- 168 أ 0 ب 1 ج 2 د 10
 $\frac{9}{8} \square$
- 169 أ < ب = ج > د غير ذلك
الزاوية الحادة ينحصر قياسها بين
- 170 أ 180° ، 90° ب 90° ، 0° ج 180° ، 0° د 360° ، 0°
العدد العشري 2.74 بصيغة كسر اعتيادي =
- 171 أ $\frac{274}{100}$ ب $\frac{274}{10}$ ج $\frac{247}{100}$ د $\frac{74}{2}$
 $5\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي)
- 172 أ $\frac{21}{4}$ ب $\frac{20}{4}$ ج $\frac{21}{4}$ د $\frac{5}{4}$
الزاوية CAB رأسها
- 173 أ B ب A ج C د BA
 $\frac{7}{9} \times \dots\dots = \frac{7}{9}$
- 174 أ 1 ب 7 ج 9 د $\frac{1}{2}$
قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ نموذج الدائرة =

120° د

90° ج

140° ب

40° أ

$$\frac{3}{8} \times \dots = 1 \quad 175$$

 $\frac{3}{8}$ د $\frac{8}{3}$ ج

3 ب

$$\frac{4}{7} = \dots \quad 176$$

 $\frac{11}{14}$ د $\frac{8}{14}$ ج $\frac{3}{6}$ ب $\frac{5}{8}$ أ

$$0.70 \quad \square \quad 0.7 \quad 177$$

غير ذلك د

> ج

= ب

< أ

$$\frac{2}{100} = \dots \quad 178$$

1.2 د

0.20 ج

0.02 ب

0.21 أ

179 عدد الأسداس في الواحد الصحيح = أسداس

4 د

7 ج

6 ب

5 أ

180 الزاوية في الشكل  تصنف زاوية

مستقيمة د

منفرجة ج

قائمة ب

حادة أ

181 عدد الزوايا القائمة في الدائرة = زوايا

4 د

3 ج

2 ب

1 أ

182 الشكل الهندسي الذي يتكون من 6 أضلاع يُسمى شكلاً

ثلاثيًا د

خماسيًا ج

سداسيًا ب

رباعيًا أ

183 عدد أضلاع المثلث القائم الزاوية = أضلاع

4 د

3 ج

2 ب

1 أ

184 عدد كسور الوحدة التي تكون ثلاثة أرباع =

 $\frac{1}{4}$ د $\frac{4}{4}$ ج

4 ب

3 أ

185 للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 ، 2022 ، فإن التمثيل البياني

المناسب يكون ب -

التمثيل بالأعمدة المزدوجة د

التمثيل بالأعمدة ج

التمثيل بالنقاط ب

التمثيل بالصور أ

186 عدد خطوط التماثل للشكل  يساوي خط

7 د

1 ج

3 ب

4 أ

$$\frac{2}{7} \times \dots = \frac{6}{7} \quad 187$$

4 د

3 ج

2 ب

1 أ



187 الكسر الذي يعبر النموذج المرسوم هو

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{2}$

ج $\frac{3}{8}$

د $\frac{1}{3}$

188 الكسر العشري الذي يمثل النموذج المرسوم هو

أ 1.3

ب 0.3



د 0.12

ج 0.13

189 عدد الأرباع الواحد الصحيح = أرباع

أ 1

ب 2

ج 3

د 4

190 أي مثلث يحتوي على الأقل علي زاويتين

أ قائمتين

ب منفرجتين

ج حادتين

د غير ذلك

191 $\frac{1}{3} \times 2 = \dots\dots\dots$

أ 2

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{6}{2}$

د $\frac{2}{3}$

192 الصيغة اللفظية للكسر 0.6 هي

أ ستون

ب ستة

ج ستة أجزاء من عشرة

د ستة أجزاء من مائة

193 هو خط ممتد من كلا طرفيه و ليس له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية هو

أ الشعاع

ب القطعة المستقيمة

ج المستوي

د الخط المستقيم

194 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو

أ المستطيل

ب المربع

ج متوازي أضلاع

د شبه المنحرف

195 نوع الزاوية المقابلة

أ حادة

ب منفرجة

ج قائمة

د مستقيمة

196 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين

أ متوازيين

ب متعامدين

ج متقاطعين

د منطبقين

197 $\frac{14}{10} = \dots\dots\dots$ (على صورة عدد كسري)

أ $1\frac{1}{12}$

ب $1\frac{1}{10}$

ج $1\frac{1}{8}$

د $1\frac{2}{5}$

198 الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها $^\circ = \dots\dots\dots$

أ 30

ب 90

ج 60

د 120

199 4.5 0.45

أ <

ب =

ج >

د \geq

$$4 \frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \dots\dots\dots \text{200}$$

د 5

ج 1 $\frac{5}{10}$ ب $\frac{6}{10}$

أ 2

المجموعة الثانية : أسئلة الاختيار من متعدد

1 التمثيل البياني المناسب لتمثيل أطوال تلاميذ فصل هو التمثيل ب —

د أعمدة

ج مفتاحاً

ب النقاط

أ عنواناً

2 $5 \frac{5}{6}$ تمثل

د كسر وحدة

ج عددًا كسرياً

ب كسرًا غير فعلي

أ كسرًا فعلياً

3 نوع الزاوية التي قياسها 85° زاوية

د مستقيمة

ج منفرجة

ب قائمة

أ حادة

4 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المستقيمة

د \geq ج $>$ ب $=$ أ $<$

$$2 \frac{1}{5} + 1 \frac{2}{5} = \dots\dots\dots \text{5}$$

د $\frac{1}{10}$ ج $3 \frac{2}{5}$ ب $3 \frac{3}{5}$ أ $3 \frac{3}{10}$

6 المثلث متساوي الأضلاع هو مثلث

د مختلف الأضلاع

ج منفرج الزاوية

ب قائم الزاوية

أ حاد الزوايا

7 كل الرموز التالية يمكن رسم خط تماثل لها ، ما عدا

د F

ج M

ب W

أ A

8 قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية الحادة

د \geq ج $>$ ب $=$ أ $<$

$$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12} \text{9}$$

د 6

ج 7

ب 8

أ 4

$$1 \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots \text{10}$$

د $2 \frac{5}{8}$ ج $1 \frac{1}{8}$

ب 4

أ 3

11 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

12 $2\frac{1}{4} - 2\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

13 عدد خطوط تماثل الشكل المقابل = $1\frac{6}{8}$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

14 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 10.04 هي ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

15 أي الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة ؟ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

16 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد و البنات هو ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

17 المثلث الذي أطوال أضلاعه 6سم ، 8سم ، 4سم يُسمى مثلثاً ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

18 الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

19 $\frac{12}{20} = \frac{\dots\dots\dots}{5}$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

20 $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

21 عدد درجات نصف الدائرة = ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

22 $1 - \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$\frac{1}{8}$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

23 العدد الكسري الذي يكافئ الكسر غير الفعلي $\frac{5}{3}$ هو

- أ $1\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $1\frac{2}{3}$ د $2\frac{1}{3}$

24 0.96 $\frac{7}{10}$

- أ $<$ ب $=$ ج $>$ د \geq

25 $\frac{4}{7} = \dots \times \frac{4}{7}$

- أ $\frac{1}{7}$ ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

26 $6.3 = \dots$ جزءاً من عشرة

- أ 6.03 ب 63 ج 630 د 6.3

27 $\frac{312}{100}$ تكافئ

- أ 312 ب 0.312 ج 31.2 د 3.12

28 لها نقطة بداية ، و لها نقطة نهاية

- أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة د المستوى

29 ليس له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية

- أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة د المستوى

30 $4 + 0.1 + 0.05 = \dots$

- أ 4.15 ب 0.415 ج 41.5 د 4.51

31 العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو

- أ 2.61 ب 1.29 ج 6.19 د 17.39

32 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان يساوي

- أ 8 ب 5 ج 3 د 1

33 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد العشري 1.73 هي

- أ عشرات ب آحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة

34 $0.4 = \dots$

- أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$

35 كل مما يلي يوجد في التمثيل البياني بالأعمدة ، ما عدا

أ المحور الرأسى ب المحور الأفقى ج الأعمدة د المفتاح

36 الكسر $\frac{4}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج 0 د 2

37 الشعاعان \vec{BA} ، \vec{BC} يُكونان الزاوية

أ BAC ب C ج ABC د CAB

38 العدد الكسري الذي يُعبر عن الجزء المظلل هو

أ $1\frac{1}{4}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $2\frac{1}{10}$ د $\frac{1}{4}$

39 $1\frac{8}{8}$ $\frac{8}{8}$

أ < ب = ج > د \geq

40 سبعة وعشرون جزءًا من مائة =

أ 270 ب 2.7 ج 27 د 0.27

41 $2\frac{5}{8} - 2\frac{2}{8} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{5}{8}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{7}{8}$ د $\frac{3}{8}$

42 $\frac{3}{11} \times \dots\dots\dots = \frac{9}{11}$

أ 1 ب 3 ج 2 د 4

43 $\frac{5}{7} < \frac{5}{7}$

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

44 نوع الزاوية التي قياسها 107° هو

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

45 $1 + 0.4 + 0.05 = \dots\dots\dots$

أ 1.54 ب 1.45 ج 5.41 د 145

46 الكسر $\frac{8}{7}$ يكافئ

أ $2\frac{1}{7}$ ب $1\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{7}$ د 7

47 $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$

أ < ب = ج > د \geq

48 $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د 2

49 قيمة الرقم 8 في العدد 2.83 هي

أ 8 ب 80 ج 0.8 د 0.08

50 من عناصر التمثيل البياني

أ اللون المفضل ب العنوان ج الطول د العرض

51 $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{24}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{4}{6}$ د 1

52 الصيغة القياسية للعدد : سبعة ، و أربعة و ثلاثون جزءًا من مائة هي

أ 0.734 ب 7.34 ج 34.7 د 47.30

53 أي مما يلي يُعبر عن الشعاع BC ؟

أ \overline{BC} ب \overrightarrow{BC} ج \overleftarrow{BC} د \overrightarrow{CB}

54 0.27 0.7

أ < ب = ج > د \geq

55 التمثيل البياني المناسب الذي يوضح أطوال 7 أشياء على المكتب هو التمثيل

أ بالنقاط ب بالأعمدة مزدوجة ج بالأعمدة د بالصور

56 التمثيل البياني المناسب الذي يوضح المادة الدراسية المفضلة لدى التلاميذ هو

أ بالنقاط ب بالأعمدة مزدوجة ج بالأعمدة د بالصور

57 $0.14 = \dots\dots\dots$

أ $\frac{14}{10}$ ب $\frac{14}{100}$ ج $1\frac{4}{100}$ د $1\frac{4}{10}$

58 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

أ 0.7 ب 0.07 ج $\frac{7}{20}$ د 0.5

59 تحتوي المثلثات حادة الزوايا على زوايا حادة

- أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4 ☐

60 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 هي

- أ 90 ☐ ب 0.09 ☐ ج 0.9 ☐ د 9 ☐

61 0.3 0.23

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د ≥ ☐

62 عدد الزوايا القائمة في المستطيل = زوايا

- أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4 ☐

63 $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

- أ 5 ☐ ب 2 ☐ ج $\frac{6}{10}$ ☐ د $\frac{5}{10}$ ☐

64 عدد الأخماس في الواحد الصحيح = أخماس

- أ 1 ☐ ب 4 ☐ ج 5 ☐ د 8 ☐

65 $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{9}$

- أ 2 ☐ ب 3 ☐ ج 6 ☐ د 9 ☐

66 هي طريقة يمكن من خلالها تمثيل البيانات و قراءتها و تحليلها .

- أ القيمة المكانية ☐ ب قيمة الرقم ☐ ج الرسوم البيانية ☐ د المقياس المتدرج ☐

67 الزاوية التي قياسها 70° هي زاوية

- أ حادة ☐ ب قائمة ☐ ج منفرجة ☐ د مستقيمة ☐

68 $6.3 = \dots\dots\dots$

- أ $6\frac{3}{10}$ ☐ ب $6\frac{3}{100}$ ☐ ج $\frac{63}{100}$ ☐ د $\frac{3}{6}$ ☐

69 0.56 0.6

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د ≥ ☐

70 تُقاس الزاوية بوحدة تُسمى

- أ الدرجة ☐ ب المتر ☐ ج السنتيمتر ☐ د اللتر ☐

71 من طرق تمثيل البيانات

أ الأعمدة المزدوجة ب الأعمدة ج النقاط د جميع ما سبق

72 $\frac{2}{9} = \frac{10}{\dots}$

أ 17 ب 18 ج 45 د 90

73 $\frac{5}{8}$ كسر اعتيادي بسطه =أ 8 ب 7 ج $\frac{1}{8}$ د 5

74 6 أحاد ، و 42 جزء من مائة =

أ 42.6 ب 6.24 ج 6.42 د 4.26

75 الشكل المقابل يُسمى

أ \overleftrightarrow{AB} ب \overrightarrow{AB} ج \overrightarrow{BA} د \overline{AB}

76 التمثيل البياني المناسب لمقارنة أوازن تلاميذ الفصل هو التمثيل البياني ب

أ النقاط ب الأعمدة ج الأعمدة المزدوجة د الصور

77 $\frac{5}{10}$ 0.52

أ < ب = ج > د \geq

78 $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots$

أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د 1

79 $\frac{3}{5} \times \frac{2}{2} = \dots$

أ $\frac{2}{2}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{6}{10}$ د $\frac{5}{7}$ 80 الكسر المكافئ للكسر $\frac{6}{18}$ هوأ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $3\frac{1}{3}$ د 3

81 المثلث القائم الزاوية يكون قياس أكبر زاوية فيه تساوي

أ 100° ب 60° ج 30° د 90°

82 العدد خمسة ، و سبعة عشر جزءاً من مائة يُكتب

أ 17.5 ب 71.5 ج 5.17 د 5.71

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots \quad \boxed{83}$$

$$\frac{3}{7} \quad \boxed{أ} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{ب} \quad \frac{2}{7} \quad \boxed{ج} \quad \frac{7}{5} \quad \boxed{د}$$

$$0.3 \text{ تكافئ } \dots\dots\dots \quad \boxed{84}$$

$$\frac{1}{3} \quad \boxed{أ} \quad \frac{30}{100} \quad \boxed{ب} \quad \frac{10}{3} \quad \boxed{ج} \quad \frac{3}{100} \quad \boxed{د}$$

الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة في العدد 31.27 هو **85**

$$\frac{1}{5} + \dots\dots\dots = \frac{2}{5} \quad \boxed{86}$$

$$\frac{1}{5} \quad \boxed{أ} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{ب} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{ج} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{د}$$

$$\frac{1}{5} \quad \boxed{أ} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{ب} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{ج} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{د}$$

$$\frac{1}{5} \quad \boxed{أ} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{ب} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{ج} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{د}$$

$$3\frac{4}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots\dots\dots \quad \boxed{88}$$

$$2\frac{9}{18} \quad \boxed{أ} \quad 6\frac{20}{81} \quad \boxed{ب} \quad 5\frac{9}{18} \quad \boxed{ج} \quad 7 \quad \boxed{د}$$

الشكل المقابل يمثل مستقيمين **89**

متوازيين **أ** متقاطعين **ب** متعامدين **ج** متماثلين **د**

$$1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{6} = \dots\dots\dots \quad \boxed{90}$$

$$2\frac{2}{6} \quad \boxed{أ} \quad 2\frac{1}{6} \quad \boxed{ب} \quad 2\frac{3}{12} \quad \boxed{ج} \quad 2\frac{1}{2} \quad \boxed{د}$$

$$4 - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots \quad \boxed{91}$$

$$3\frac{2}{3} \quad \boxed{أ} \quad 2\frac{1}{3} \quad \boxed{ب} \quad 1\frac{2}{3} \quad \boxed{ج} \quad 1\frac{1}{3} \quad \boxed{د}$$

$$3\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots \quad \boxed{92}$$

$$3\frac{3}{5} \quad \boxed{أ} \quad 1\frac{3}{5} \quad \boxed{ب} \quad 1\frac{2}{5} \quad \boxed{ج} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{د}$$

الكسر $\frac{2}{9}$ أقرب الكسر المرجعي **93**

$$0 \quad \boxed{أ} \quad 1 \quad \boxed{ب} \quad 1\frac{1}{2} \quad \boxed{ج} \quad \frac{1}{2} \quad \boxed{د}$$

الشكل المقابل يوضح التمثيل البياني بـ **94**

النقاط **أ** الأعمدة **ب** الأعمدة المزدوجة **ج** الخط المستقيم **د**

95 العدد الكسري الذي يكافئ الكسر غير الفعلي $\frac{9}{4}$ هو

- أ $2\frac{3}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ ج $2\frac{1}{2}$ د $2\frac{1}{3}$

96 المثلث الذي يحتوي على زاوية منفرجة و زاويتان حادتين يسمى مثلثاً

- أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج مربع د قائم الزاوية

97 ثلاثة ، و ثمانون جزء من مائة تكتب

- أ 380 ب 0.380 ج 803 د 3.80

98 $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{3}$

- أ < ب = ج > د \geq

99 تستخدم أداة تسمى لرسم الزوايا

- أ الدرجة ب المنقلة ج المتعامدان د الدقيقة

100 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{6}{9}$ هي

- أ 15 ب 9 ج 6 د 3

101 مستطيل طوله 5 سم ، و عرضه 4 سم يكون مساحته = سم²

- أ 40 ب 20 ج 9 د 18

102 الصيغة القياسية للصيغة 6 آحاد ، و 4 أجزاء من مائة هي

- أ 0.46 ب 6.4 ج 6.04 د 4.06

103 0.4 0.06

- أ < ب = ج > د \geq

104 الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو

- أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{1}{15}$ د $\frac{10}{2}$

105 عدد الأجزاء من مائة في جزء واحد من عشرة هو

- أ 1 ب 10 ج 100 د 20

106 0.6 $\frac{60}{100}$

- أ < ب = ج > د \geq

107 عدد الأجزاء من مائة في الواحد الصحيح هو

- أ 1 ب 10 ج 100 د 20

108 $1.4 - 1 = \dots\dots\dots$

- أ 2.4 ب 0.4 ج 1.6 د 0.6

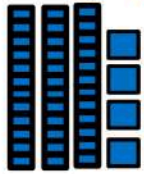
109 قطعتان من الحبال متساويتان في الطول صنع من الأولى مثلثًا متساوي الأضلاع و

صنع من الثانية مربعًا فإن طول ضلع المربع طول ضلع المثلث

- أ < ب = ج > د \geq

110 عدد خطوط تماثل الدائرة

- أ 1 ب 2 ج 4 د عدد لا نهائي



111 الكسر العشري الذي يمثل النموذج هو

- أ 3.4 ب 0.34 ج 4.3 د 3.04

112 $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{2}{8}$ د $\frac{3}{8}$

113 $8 \frac{3}{5} - 8 = \dots\dots\dots$

- أ 8 ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{1}{5}$

114 المضلع الذي يتكون من ثلاثة أضلاع يُسمى

- أ مستطيل ب معين ج مربع د مثلث

115 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمى مثلثًا

أ متساوي الساقين ب مختلف الأضلاع ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

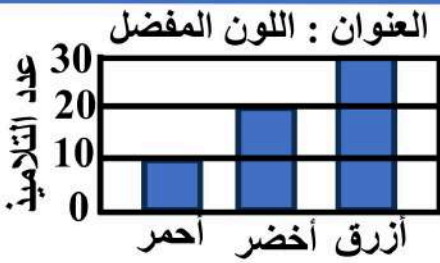
116 من الجدول المقابل عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات = تلميذ

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

- أ 10 ب 30 ج 50 د 20

117 $1 = \frac{1}{2} + \dots\dots\dots$

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{4}$ د 3



118 من التمثيل البياني المقابل : ما هو اللون المفضل لأكثر عدد من التلاميذ؟ ..

- أ الأزرق ب الأحمر ج الأخضر د الأصفر

119 أربعة أجزاء من عشرة 0.4

- أ < ب = ج > د ≥

120 الشكل الرباعي له رؤوس

- أ 6 ب 3 ج 4 د 5

121 التمثيل البياني الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل بياني ب

- أ الأعمدة ب النقاط ج الصور د الأعمدة المزدوجة

122 تقدير قياس الزاوية التي تصنعها عقارب الساعة عند الساعة 3 : 00 هو

- أ 90 ° ب 180 ° ج 120 ° د 150 °

123 أكبر كسر وحدة من الكسور الآتية هو

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{2}$

124 الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{2}$ هو

- أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{4}{9}$ د $\frac{5}{6}$

125 مستطيل طوله 3 سم ، و عرضه 2 سم . فإن محيطه = سم

- أ 5 ب 6 ج 10 د 15

126 مساحة المربع الذي طوله ضلعه 7 سم = سم²

- أ 21 ب 49 ج 14 د 28

127 المثلث الذي فيه ضلعان فقط متساويان في الطول يكون مثلثاً من حيث الأضلاع

- أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د قائم الزاوية

128 $5 - 2\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

- أ $3\frac{1}{2}$ ب $3\frac{1}{4}$ ج 3 د $2\frac{3}{4}$

129 قيمة الرقم 3 في العدد 234.52 هي

- أ 0.03 ب 0.3 ج 3 د 30

130 سبعة ، و أربعة و ثلاثون جزءًا من مائة تكتب بالصيغة القياسية

أ 0.734 ب 73.4 ج 7.34 د 734

131 التمثيل البياني الذي لا يحتوي على أعمدة هو التمثيل البياني بـ

أ الأعمدة ب النقاط ج الصور د الأعمدة المزدوجة

132 $7.35 = 7 + 0.3 + \dots$

أ 0.07 ب 7 ج 0.05 د 0.3

133 $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \dots$

أ $\frac{5}{9}$ ب $\frac{7}{9}$ ج $\frac{7}{27}$ د $\frac{6}{9}$

134 $6 - \frac{1}{2} = \dots$

أ $5\frac{1}{5}$ ب $5\frac{1}{4}$ ج $5\frac{1}{3}$ د $5\frac{1}{2}$

135 $4\frac{9}{10} = \dots$ (في صورة عدد عشري)

أ 409 ب 4.9 ج 0.49 د 4.09

136 $\dots + 0.5 + 0.06 = 4.56$

أ 0.6 ب 0.4 ج 0.04 د 4

137 $6\frac{8}{10} = 6\frac{\dots}{100}$

أ 0.8 ب 8 ج 80 د 800

138 أي العبارات التالية صحيحة ؟

أ $8.3 = 8.03$ ب $5.3 < 5.14$ ج $74.8 < 7.48$ د $0.55 > 0.52$

139 3.07 في صورة عدد كسري

أ $3\frac{7}{10}$ ب $3\frac{7}{5}$ ج $3\frac{7}{100}$ د $3\frac{70}{10}$

140 $\frac{17}{5} = \dots$ (في صورة عدد كسري)

أ $3\frac{2}{5}$ ب $5\frac{2}{5}$ ج $2\frac{3}{5}$ د $1\frac{1}{5}$

141 عدد نقاط تقاطع الخطين المتقاطعين = نقطة

أ 0 ب 1 ج 2 د 5

142 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

د 1

ج $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ أ $\frac{2}{5}$

143 $\frac{2}{3} \times 0 = \dots\dots\dots$

د 1

ج $\frac{2}{3}$

ب 0

أ $\frac{20}{30}$ 144 الكسر الاعتيادي $\frac{6}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها °

د 360

ج 270

ب 180

أ 90

145 الصيغة الممتدة للعدد 4.9 هي

د $4 + 90$ ج $4 + 0.9$ ب $0.4 + 90$ أ $40 + 0.9$

146 $2 \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

د $\frac{1}{3}$ ج $\frac{6}{3}$ ب $\frac{2}{3}$ أ $\frac{5}{3}$

147 $\frac{50}{\dots\dots} = \frac{5}{10}$

د 10

ج 1

ب 20

أ 100

148 $1.6 = \dots\dots\dots$ جزء من مائة

د 16

ج 160

ب 0.16

أ 1600

149 صيغة الوحدات للعدد 4.6 هي

د 4 أحاد

ج 6 جزء من عشرة + 4 أحاد

ب $4 + 0.6$ أ $4 + 0.06$ 150 الكسر $\frac{1}{11}$ أقرب إلى الكسر المرجعيد $\frac{1}{2}$

ج 2

ب 1

أ 0

151 الكسر الاعتيادي الذي بسطه 2 و مقامه 3 هو

د $\frac{2}{3}$ ج $\frac{3}{2}$ ب $\frac{5}{2}$ أ $\frac{3}{5}$

152 $3 - 1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

د $2\frac{1}{4}$ ج $1\frac{1}{4}$ ب $3\frac{1}{4}$ أ $1\frac{3}{4}$

153 $\frac{9}{11} = \frac{4}{11} + \dots\dots\dots$

د $\frac{13}{11}$ ج $\frac{7}{11}$ ب $\frac{5}{11}$ أ $\frac{2}{11}$

154 المضلع الذي يتكون من 5 أضلاع يُسمى شكلاً

- أ ثلاثي أضلاع ب رباعي أضلاع ج سداسي أضلاع د خماسي أضلاع

155 $2 + \dots + 0.05 = 2.35$

- أ 0.03 ب 0.3 ج 30 د 3

156 $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = \dots$

- أ $\frac{6}{9}$ ب $\frac{8}{9}$ ج $\frac{9}{18}$ د 1

157 $1 - \frac{3}{7} = \dots$

- أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{4}{7}$ د 4

158 4 أحاد ، و 9 أجزاء من عشرة = (بالصيغة القياسية)

- أ 49 ب 4.9 ج 4.09 د 9.4

159 $9 - 5\frac{3}{8} = \dots$

- أ $1\frac{5}{8}$ ب $2\frac{5}{8}$ ج $3\frac{5}{8}$ د $4\frac{5}{8}$

160 $4\frac{2}{5} = \dots$

- أ $\frac{22}{4}$ ب $\frac{22}{5}$ ج $\frac{4}{22}$ د $\frac{5}{22}$

161 $8 + 0.9 + 0.04 = \dots$

- أ 89.4 ب 0.894 ج 8.94 د 8.49

162 $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = \dots$

- أ 2 ب 3 ج $2\frac{2}{4}$ د $1\frac{2}{4}$

163 $0.1 = \dots$ (علي صورة كسر اعتيادي)

- أ $\frac{10}{100}$ ب $\frac{1}{100}$ ج $\frac{10}{10}$ د $\frac{1}{10}$

ثالثاً : الأسئلة المقالية

1 اشترى هاني زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شرب منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية .

الـ

2 مع أحمد $8\frac{1}{4}$ جنيه . أعطي منها $\frac{1}{4}$ 2 جنيه لأخته . ما عدد الجنيهات المتبقية معه ؟

الـ

3 انتهى عبدالله من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعه إلى المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل

الباقى من الواجب ؟

الـ

4 تحضر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، فإذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب

فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

الـ

5 شربت رنا $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، و شربت حبيبته $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء . ما إجمالي عدد

الترات التي شربتها رنا و حبيبته

الـ

6] لدي آدم رغيف خبز واحد ، أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقي من الرغيف ؟
الـ

7] اكتب أربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$
الـ

8] شرب هاني $1\frac{3}{6}$ لتر من الماء ، و شرب سمير $1\frac{5}{6}$ لتر من الماء . أي منهما شرب الكمية الأكبر ؟
الـ

9] شرب هاني $2\frac{2}{8}$ لتر من الماء ، و شرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء . كم لترًا شربه هاني و سمير ؟
الـ

10] يبعد منزل جمال 0.44 كم عن المدرسة ، و يبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كم عن المدرسة من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلي المدرسة ؟
الـ

11] شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشري
الـ

12] أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى ، فإذا كان في العلبة 12 قطعة حلوى . فكم قطعة أكلها خالد؟
الـ

13] يتدرب مروان بشكل يومي من أجل سباق ، فركض يوم الإثنين $\frac{6}{10}$ كم ، وركض يوم الثلاثاء $\frac{24}{100}$ كم . ما مجموع المسافة التي ركضها مروان ؟
الـ

14] اشترت شهد $3\frac{2}{5}$ متر من القماش ، و اشترت نسمة $2\frac{1}{5}$ متر من القماش .
ما الفرق بين ما اشترته شهد و نسمة من القماش ؟
الـ

15] اكتب الصيغة الممتدة للعدد العشري 58.64:
الـ

16] لدي هادي $4\frac{1}{2}$ كعكة ، أعطي $2\frac{3}{4}$ منها لأخته . ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟
الـ

17] شرب محمد 0.6 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . من الذي شرب أكثر ؟
الـ

18 أوجد ناتج : $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

الـ

19 أوجد ناتج : $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

الـ

20 باع أحد التجار $3\frac{5}{9}$ لتر من الزيت ، ثم باع $2\frac{2}{9}$ لتر منه أيضًا . فما عدد اللترات الكلية التي باعها التاجر؟

الـ

21 مشى حسام $\frac{5}{10}$ كم ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كم أخرى وصل إلي المنزل . ما إجمالي المسافة التي مشاها حسام حتي وصل إلي المنزل ؟

الـ

22 اكتب العدد العشري 3.99 بالصيغة الممتدة :

الـ

23] لدي أمير 12 كعكة . إذا أكل ربع عدد هذه الكعكات . كم كعكة أكلها أمير ؟

الـ

24] تقوم فريدة بإعداد كعكة لعيد الميلاد ، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة ، و الوصفة تحتاج $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة ، احسب مقدار ما تبقي من الزبدة .

الـ

25] قرأ باسم $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، و قرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة . ما الكسر الذي يُعبر

عما قرأه باسم من الكتاب ؟

الـ

26] اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كجم من السكر ، $2\frac{1}{2}$ كجم من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كجم من الأرز . ما عدد

الكيلوجرامات التي اشتراها بدر ؟

الـ

27] لدي باسم لحاف اشترته له والدته 0.35 منه باللون الأزرق ، و 0.4 منه باللون الأحمر

و الباقي باللون الأصفر . ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر ؟

الـ

28 مع خالد 9 جنيهات ، أعطي صديقه $5\frac{1}{2}$ ، كم جنيهاً مع خالد ؟
الـ

29 ادخر محمد 9.25 جنيه يوم الأحد و 7.50 جنيه يوم الإثنين . فما مجموع ما ادخره يومي الأحد و الإثنين معاً ؟
الـ

30 شرب مروان $\frac{3}{8}$ لتر من الماء و شرب عبدالله $\frac{5}{8}$ لتر من الماء . ما عدد اللترات التي شربها مروان و عبدالله ؟
الـ

31 أوجد قيمة : $3 \times \frac{1}{5}$
الـ

32 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر إلى الأصغر : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$
الـ

33 رتب تنازلياً : $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$
الـ

34 رتب تصاعديًا : $\frac{4}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

الـ لـ

35 رتب تصاعديًا : 0.2 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.1 ، $\frac{9}{10}$

الـ لـ

36 حمام سباحة أرضيته علي شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، و عرضه 3 أمتار احسب مساحته

الـ لـ

37 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 110° ، ثم حدد نوعها .

الـ لـ

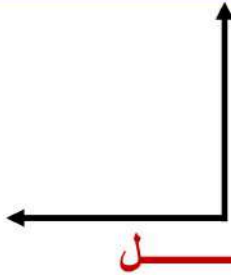
38 استخدم المنقلة و ارسم زاوية ABC التي قياسها 60° ، ثم حدد نوعها

الـ لـ

39 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

الـ

40 استخدم المنقلة لقياس الزاوية التالية . و اذكر نوعها :



أ قياس الزاوية =

ب نوع الزاوية =

الـ

41 اكتب اسم الزاوية و نوعها

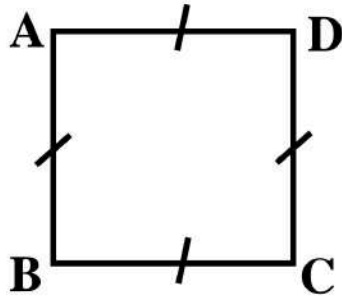
نوعها	اسم الزاوية	الزاوية
.....	

الـ

42 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 120° ، ثم حدد نوعها .

الـ

43 أكمل مستخدماً الشكل التالي :



أ اسم الشكل :

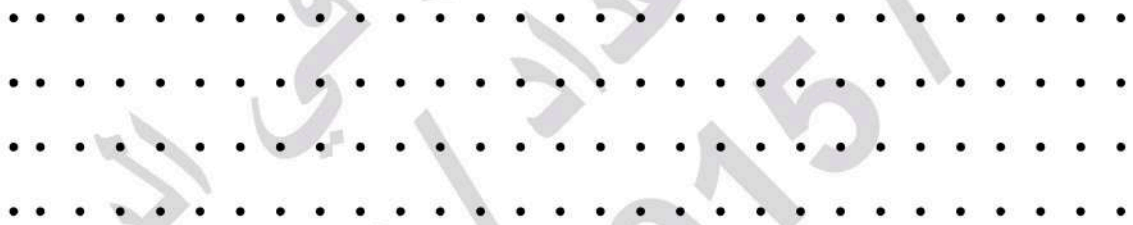
ب الأضلاع المتوازية :

ج نوع الزوايا :

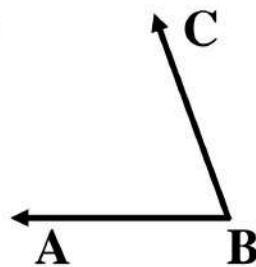
د عدد محاور التماثل =



44 استخدم المسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية منفرجة في الشبكة التالية .



45 باستخدام الشكل المقابل أكمل

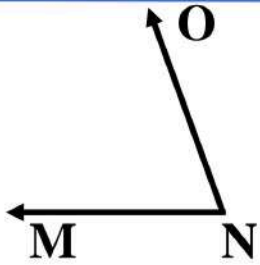


أ قياس الزاوية :

ب رأس الزاوية :

ج نوع الزاوية :





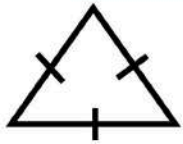
46 اكتب اسمين مختلفين للزاوية المقابلة

أ الاسم الأول : ب الاسم الثاني :

ال ل

47 ارسم زاوية قائمة

ال ل



48 اكتب نوع المثلث المقابل :

أ بالنسبة لأطوال أضلاعه : ب بالنسبة لقياسات زواياه:

ال ل

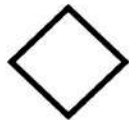
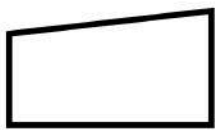
49 ارسم المستقيم SL يوازي المستقيم MN

ال ل

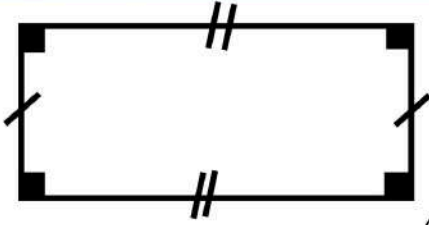
50 ارسم : \overleftrightarrow{AB} يوازي \overline{XY}

ال ل

51 ارسم خط تماثل أن أمكن لأشكال المقابلة



ال ل



52 أ اسم الشكل المقابل :

ب نوع الزوايا :

ج عدد المحاور كل ضلعين متقابلين في الطول

ال

53 الرسم البياني المقابل يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا للأهرامات خلال 5 أيام متتالية .

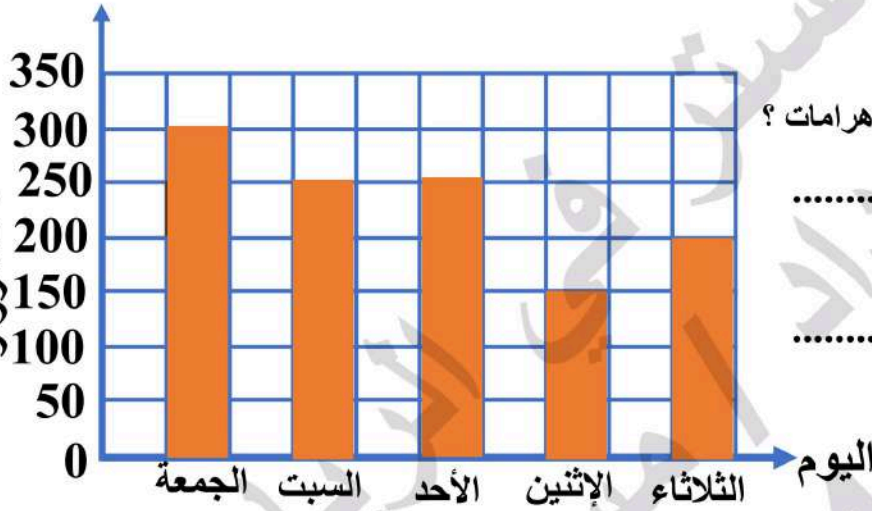
لاحظ الرسم ثم اجب عن الأسئلة

أ ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار للأهرامات ؟

.....

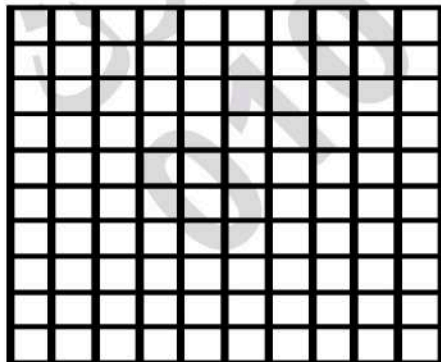
ب ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم الإثنين ؟

.....



ال

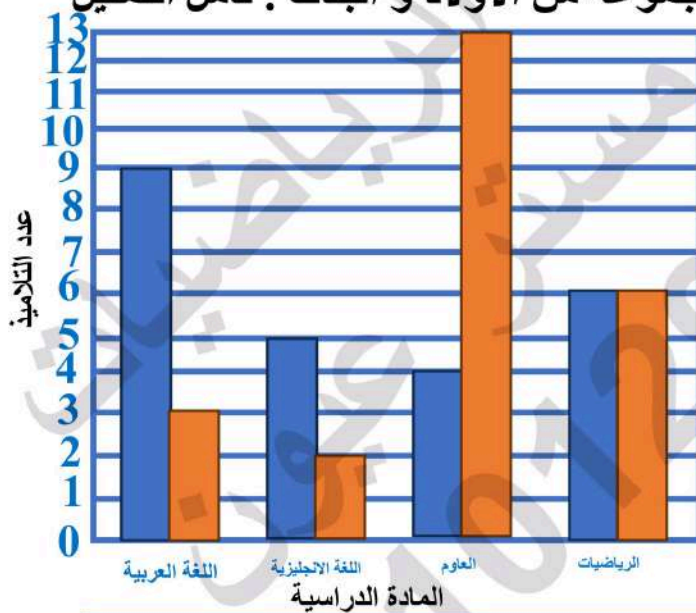
54 الجدول التالي يوضح المسافة التي قطعها 4 تلاميذ بالكيلومتر . مثل البيانات التالية بالأعمدة



التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
رنا	$\frac{3}{4}$
صلاح	$2\frac{1}{4}$
زياد	$\frac{1}{2}$
وليد	$2\frac{1}{2}$

الحد

55 التمثيل البياني التالي يوضح المادة المفضلة لمجموعة من الأولاد و البنات . تأمل التمثيل



البياني . ثم أجب

أ ما المادة التي يفضلها أكبر عدد من البنات ؟

ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية ؟

الحد ل

56 الرسم الباني التالي يوضح الحيوانات الأليفة المفضلة لدى مجموعة من الأطفال



أكمل الجدول و الرسم البياني

التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
السحفاة	15
الكلب
القطه	20

الـ

57 الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية المختلفة

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	15	20	25	10

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة

الـ



58 الجدول التالي يوضح الأنشطة الرياضية التي تمارسها مجموعة من تلاميذ الصف الرابع في إحدى المدارس

أجب عن الأسئلة التالية مستخدماً الجدول

النشاط	كرة القدم	كرة السلة	السباحة	الأسكواش
عدد التلاميذ	30	15	25	10

أ ما النشاط الذي يمارسه أكبر عدد من التلاميذ ؟

ب ما مجموع التلاميذ الذين يمارسون كرة السلة و الأسكواش ؟

الـ

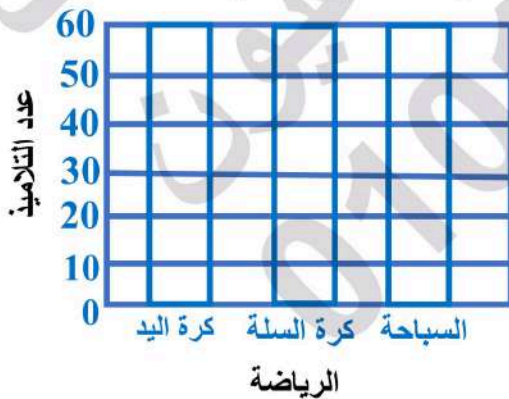
59 الجدول التالي يمثل نكهات الآيس كريم المفضلة لمجموعة من التلاميذ

عدد التلاميذ	النكهة المفضلة	فراولة	فانيليا	شيكولاتة	مانجو	خوخ
الأولاد	10	15	20	10	5	
البنات	25	5	25	20	10	

مثل البيانات السابقة باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

الـ لـ

60 الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ و رياضاتهم المفضلة . مثل هذه البيانات بالأعمدة



النشاط	كرة اليد	كرة السلة	السباحة
عدد التلاميذ	40	30	20

الـ لـ

61 اشترت رنا قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، و اشترت ساره قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر
فما مجموع طولى القطعتين معًا ؟

الـ

62 توضح البيانات التالية المسافة بالـ (كم) التي يقطعها مجموعة من التلاميذ
 $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ مثل هذه البيانات مستخدمًا مخطط التمثيل بالنقاط

الـ

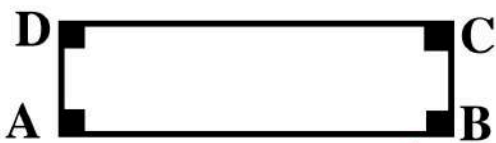
63 ارسم الشعاع AB يتقاطع مع الخط المستقيم XY

الـ

64 لدى خالد $4\frac{1}{4}$ جنيهاً ، و أخذ من والدته $5\frac{1}{2}$ جنيهاً آخر ، فما المبلغ الذي أصبح مع خالد؟

الـ

65 أكمل مستخدمًا الشكل المقابل :



أ اسم الشكل : ب \overline{AD} يوازي :

الـ

66 لدى خالد محمود 15 كعكة ، إذا أكل محمود ثلث هذه الكعكات . فكم كعكة أكلها محمود ؟

الـ

67 يجري خالد $\frac{1}{4}$ كم في الدقيقة . أوجد المسافة التي يقطعها خالد في 8 دقائق ؟

الـ

68 قطعة من القماش طولها $\frac{10}{15}$ متر ، و قطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر. ما إجمالي طولي القطعتين معًا

الـ

68 قطعة من القماش طولها $\frac{12}{15}$ متر ، و قطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر. أي قطعة منهما أطول ؟

الـ

69 أوجد ناتج : $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9} = \dots\dots\dots$

الـ

70 حلل الكسر $\frac{5}{9}$ إلى كسور وحدة .

الـ

71 عبوتان من زيت الزيتون تحتوي الأولى $\frac{8}{10}$ لتر ، و تحتوي الثانية على 0.25 لتر

أي العبوتين تحتوي على كمية أكبر

الـ

72 رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا : 0.08 ، $\frac{70}{100}$ ، 0.3 ، $\frac{2}{10}$

الـ

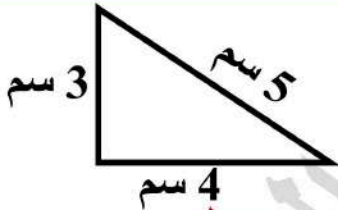
73 لدي نبيل 9 كعكات $\frac{2}{3}$ منها يحتوي على الشوكولاتة . كم كعكة تحتوي على الشوكولاتة .

ال ل

74 مع خالد 10 جنيهات ، اشترى منها قلمًا بمبلغ $5\frac{1}{10}$ جنيهًا . كم تبقى معه

ال ل

75 من الشكل المقابل :



أ نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

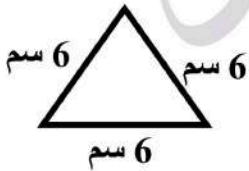
ب محيط المثلث = سم

ال ل

76 ارسم الشعاع WX يتقاطع مع الخط المستقيم XY

ال ل

77 من الشكل المقابل :

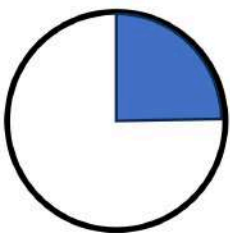


أ نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

ب محيط المثلث = سم

ال ل

78 اكتب الكسر الاعتيادي المظلل في النموذج و كم درجة يمثلها ذلك الكسر ؟



أ

ب

الـ

79 من الشكل المقابل : أكمل

أ عدد النباتات التي طول كل منهم 1 متر =


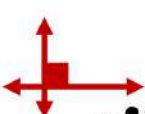


ب الطول الأكثر تكرارًا



الـ

المجموعة الأولى : أسئلة الاختيار من متعدد

- 1 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{3}{5}$ ☐ ب $\frac{3}{10}$ ☐ ج $\frac{2}{5}$ ☐ د $\frac{2}{10}$
- 2 $1 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{1}{4}$ ☐ ب $\frac{2}{4}$ ☐ ج $\frac{3}{4}$ ☐ د $\frac{4}{4}$
- 3 $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$ ☐ أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4
- 4 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 = $\dots\dots\dots$ ☐ أ 9 ☐ ب 0.9 ☐ ج 0.09 ☐ د 90
- 5 $0.56 \square 0.6$ ☐ أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك
- 6 الرمز له خط تماثل مما يلي هو $\dots\dots\dots$ ☐ أ L ☐ ب W ☐ ج F ☐ د P
- 7 $3\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{4}{2}$ ☐ ب $\frac{7}{2}$ ☐ ج $\frac{31}{2}$ ☐ د $\frac{2}{7}$
- 8 الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو $\dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{1}{2}$ ☐ ب $\frac{3}{8}$ ☐ ج $\frac{5}{3}$ ☐ د $\frac{2}{7}$
- 9 عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح = $\dots\dots\dots$ ☐ أ 7 ☐ ب 8 ☐ ج 9 ☐ د 10
- 10 $\frac{5}{9} \square \frac{5}{7}$ ☐ أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك
- 11 الكسر $\frac{3}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي $\dots\dots\dots$ ☐ أ 0 ☐ ب $\frac{1}{2}$ ☐ ج 1 ☐ د $\frac{5}{5}$
- 12 $\frac{80}{100} = \dots\dots\dots$ ☐ أ 0.08 ☐ ب 0.8 ☐ ج 8 ☐ د 80
- 13 نوع الزاوية التي قياسها 100° هو $\dots\dots\dots$ ☐ أ حادة ☐ ب منفرجة ☐ ج قائمة ☐ د مستقيمة

- 14 للمقارنة بين مدخرات مريم و ملك خلال أيام الأسبوع ،فإن التمثيل البياني المناسب
- أ التمثيل بالصور ☐ ب التمثيل بالنقاط ☐ ج التمثيل بالأعمدة ☐ د التمثيل بالأعمدة المزدوجة ☐
- 15 $\frac{4}{100}$ يكافئ ☐ أ $\frac{4}{100}$ ☐ ب 0.4 ☐ ج 0.04 ☐ د 0.004
- 16 $\frac{7}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي هو ☐ أ 0 ☐ ب $\frac{1}{2}$ ☐ ج 1 ☐ د 2
- 17 الكسر $2\frac{1}{6}$ يكافئ الكسر غير فعلي ☐ أ $\frac{9}{6}$ ☐ ب $\frac{11}{6}$ ☐ ج $\frac{12}{6}$ ☐ د $\frac{13}{6}$
- 18 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 1.78 هي ☐ أ عشرات ☐ ب آحاد ☐ ج جزء من عشرة ☐ د جزء من مائة
- 19 $\frac{73}{100}$ 0.73 ☐ أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك
- 20 ناتج جمع : $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ ☐ أ 2 ☐ ب 5 ☐ ج $\frac{6}{10}$ ☐ د $1\frac{5}{10}$
- 21 $= \frac{12}{10}$ ☐ أ $1\frac{1}{12}$ ☐ ب $1\frac{1}{2}$ ☐ ج $1\frac{1}{5}$ ☐ د $1\frac{1}{10}$
- 22 0.2 يكافئ ☐ أ $\frac{2}{100}$ ☐ ب $\frac{10}{2}$ ☐ ج $\frac{2}{10}$ ☐ د $\frac{1}{2}$
- 23 أي مما يلي يمثل خطين متعامدين ؟ ☐ أ  ☐ ب  ☐ ج  ☐ د 
- 24 $\frac{5}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ☐ أ 0 ☐ ب 1 ☐ ج 2 ☐ د $\frac{1}{2}$
- 25 أي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟ ☐ أ $\frac{2}{3}$ ☐ ب $\frac{8}{12}$ ☐ ج $\frac{20}{30}$ ☐ د $\frac{5}{7}$
- 26 $3 + 1\frac{1}{5} =$ ☐ أ $2\frac{1}{5}$ ☐ ب $1\frac{4}{5}$ ☐ ج $4\frac{1}{5}$ ☐ د $\frac{4}{5}$
- 27 الصورة الكسرية $\frac{13}{10}$ تكافئ ☐ أ 0.13 ☐ ب 13 ☐ ج 1.3 ☐ د 130

28 $\frac{6}{10}$ 0.34

أ < ب = ج > د غير ذلك

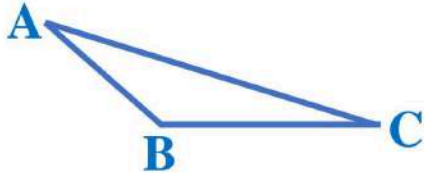
29 أي التعبيرات الرياضية التالية لها نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟

أ $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$ ب $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ ج $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

30 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات الزوايا هو

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية د غير ذلك



31 الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.34 هو

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

32 $\frac{5}{7} > \frac{5}{7}$

أ 5 ب 9 ج 7 د 8

33 له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية

أ القطعة المستقيمة ب الخط المستقيم ج الشعاع د كل ما سبق

34 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{20}{15}$ ج $\frac{25}{20}$ د $\frac{20}{25}$

35 الكسر الفعلي يكون فيه البسط من المقام

أ < ب = ج > د \leq

36 $6 \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{100}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{19}{3}$

37 الخطان اللذان لا يتقطعان أبدًا هما الخطان

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقطعان د غير ذلك

38 عدد الدرجات في الدائرة =

أ 260° ب 360° ج 180° د 90°

39 التمثيل البياني المُستخدم لعرض مجموعتين من البيانات علي الرسم البياني نفسه هو

أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

40 $\frac{1}{2} = \frac{1}{22}$

أ 10 ب 12 ج 11 د 20

41 نوع الزاوية التي قياسها 120° هو

أ حادة ☐ ب قائمة ☐ ج منفرجة ☐ د مستقيمة ☐

42 المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 3 سم ، 3 سم يُسمى مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ☐ ب متساوي الساقين ☐ ج مختلف الأضلاع ☐ د قائم الزاوية ☐

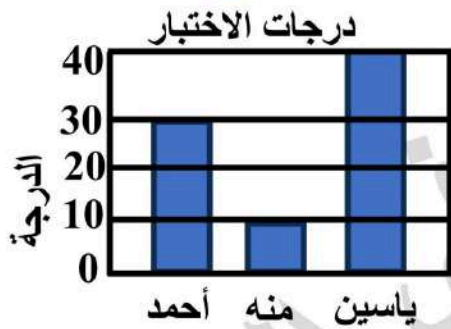
43 $6\frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

أ 0.62 ☐ ب 6.2 ☐ ج 2.6 ☐ د 6.02 ☐

44 التمثيل البياني الذي يُستخدم لعرض التكرار البيانات علي خط الأعداد هو

أ التمثيل بالصور ☐ ب التمثيل بالنقاط ☐ ج التمثيل بالأعمدة ☐ د التمثيل بالأعمدة المزدوجة ☐

45 من التمثيل البياني المقابل :



عدد الدرجات حصل عليها ياسين في الاختبار = درجة

أ 30 ☐ ب 35 ☐

ج 40 ☐ د 10 ☐

46 $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{6}$ ☐ ب $\frac{7}{6}$ ☐

47 $\frac{4}{6} \square \frac{1}{6}$

أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

48 $\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

أ 0.13 ☐ ب 0.3 ☐

49 الشكل \longleftrightarrow يمثل مستقيمين

أ المتوازيان ☐ ب المتعامدان ☐ ج المتقطعان ☐ د غير ذلك ☐

50 $\frac{1}{4}$ الدائرة تمثل زاوية قياسها =

أ 30° ☐ ب 90° ☐ ج 60° ☐ د 120° ☐

51 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي

أ 0 ☐ ب 1 ☐ ج $\frac{1}{2}$ ☐ د غير ذلك ☐



52 $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $3\frac{3}{5}$ ☐ ب $4\frac{3}{5}$ ☐ ج $5\frac{3}{5}$ ☐ د $3\frac{1}{5}$ ☐

53 الزاوية التي قياسها 40° نوعها زاوية

أ حادة ☐ ب قائمة ☐ ج منفرجة ☐ د مستقيمة ☐

54 $5.20 \square 5.2$

- 55] لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل —
 أ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د غير ذلك
- 56] 61 جزءًا من مائة =
 أ ☐ 0.61 ☐ ب ☐ 0.6 ☐ ج ☐ 0.007 ☐ د ☐ 6.1
- 57] $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$
 أ ☐ $\frac{1}{9}$ ☐ ب ☐ $\frac{9}{18}$ ☐ ج ☐ 1 ☐ د ☐ $\frac{20}{81}$
- 58] $3 \times \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$
 أ ☐ $\frac{21}{4}$ ☐ ب ☐ $\frac{12}{7}$ ☐ ج ☐ $\frac{12}{3}$ ☐ د ☐ $\frac{7}{7}$
- 59] أي من الكسور التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟
 أ ☐ $1\frac{1}{2}$ ☐ ب ☐ $1\frac{1}{11}$ ☐ ج ☐ $1\frac{1}{5}$ ☐ د ☐ $1\frac{1}{6}$
- 60] الشكل  يُسمى
 أ ☐ شعاعًا ☐ ب ☐ خطًا مستقيمًا ☐ ج ☐ قطعة مستقيمة ☐ د غير ذلك
- 61] $1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
 أ ☐ 1 ☐ ب ☐ 3 ☐ ج ☐ $\frac{2}{5}$ ☐ د ☐ $\frac{5}{3}$
- 62] العدد الكسري الذي يمثله النموذج المقابل هو

 أ ☐ $4\frac{1}{3}$ ☐ ب ☐ $3\frac{1}{3}$ ☐ ج ☐ $\frac{4}{5}$ ☐ د ☐ $\frac{4}{6}$
- 63] $\frac{4}{5} \times 1 = \dots\dots\dots$
 أ ☐ 5 ☐ ب ☐ 1 ☐ ج ☐ $\frac{4}{5}$ ☐ د ☐ $\frac{3}{8}$
- 64] $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$
 أ ☐ $\frac{1}{15}$ ☐ ب ☐ $\frac{1}{5}$ ☐ ج ☐ $\frac{4}{8}$ ☐ د ☐ $\frac{3}{8}$
- 65] $\dots\dots\dots + 0.05 + 0.3 = 7.35$
 أ ☐ 7 ☐ ب ☐ 0.05 ☐ ج ☐ 0.2 ☐ د ☐ 3
- 66] قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المنفرجة
 أ ☐ ☐ ب ☐ ☐ ج ☐ ☐ د غير ذلك
- 67] الزاوية القائمة قياسها =
 أ ☐ 30° ☐ ب ☐ 60° ☐ ج ☐ 180° ☐ د ☐ 90°
- 68] $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

69 أ $\frac{9}{18}$ ب $\frac{1}{9}$ ج $\frac{20}{18}$ د 1
أي من الكسور التالية يُعبر عن كسر الوحدة =

70 أ $\frac{5}{8}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{7}$
الزاوية قياسها = 180°

71 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
 $\frac{1}{4} > \frac{1}{3}$

71 أ 8 ب $\frac{7}{5}$ ج 5 د 3
 $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$

72 أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{1}{7}$
التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى و الصغرى خلال أحد الأيام

في عدة محافظات هو التمثيل ب -

73 أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة
الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

74 أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{2}{3}$
الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو

75 أ 0.81 ب 8.1 ج 0.18 د 1.8
مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمى مثلثاً

76 أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية
شكل رباعي فيه أربع زوايا قائمة . يكون مستطيلاً أو

77 أ معيناً ب مربعاً ج متوازي أضلاع د غير ذلك
القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز

78 أ \overleftrightarrow{AB} ب \overrightarrow{BA} ج \overrightarrow{AB} د \overline{AB}
 $4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11} = \dots\dots\dots$

79 أ $6\frac{8}{11}$ ب $6\frac{8}{22}$ ج $2\frac{6}{11}$ د $7\frac{8}{11}$
القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.21 هي

80 أ عشرات ب آحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة
ستة و ثلاثون جزءاً من عشرة تكافئ

أ 0.36 ب $\frac{36}{100}$ ج $\frac{36}{10}$ د $1\frac{1}{2}$

81 $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{6}{110}$ ب $\frac{6}{100}$

82 أي مما يلي يمثل كسرًا فعليًا ؟

أ $\frac{15}{8}$ ب $\frac{8}{5}$

83 إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة ؛ فإنه يسمى مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

84 رأس الزاوية المقابلة هو

أ A ب B ج C د AB

85 المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يُسمى مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

86 الشكل المقابل يُسمى

أ \overleftrightarrow{XY} ب \overrightarrow{YX} ج \overline{AB} د \overrightarrow{XY}

87 أي مما يلي هو قياس لزاوية حادة ؟

أ 110° ب 35° ج 90° د 180°

88 $\frac{9}{10}$ 0.89

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

89 $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{2}$

90 $\frac{125}{100}$ تكافئ

أ 12.5 ب 125 ج 1.25 د 0.125

91 52 جزء من عشرة =

أ 2.5 ب 0.52 ج 5.2 د 0.25

92 الكسر $\frac{1}{5}$ يُسمى كسر

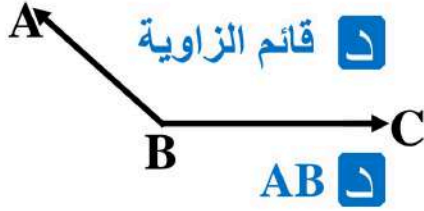
أ عشريًا ب غير فعلي ج وحدة د عددًا كسريًا

93 $\frac{5}{10} = \frac{3}{10} + \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{2}{10}$ د $\frac{3}{10}$

94 $\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{1}{4}$



95 من طرق تمثيل البيانات

أ الدمج ب الأعمدة ج الشعاع د الزاوية

96 الشكل يُسمى

أ شعاعاً ب خطأ مستقيماً ج قطعة مستقيمة د غير ذلك

97 $\frac{15}{100} = \dots\dots\dots$

أ 0.15 ب 15 ج 1.5 د 115

98 $\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

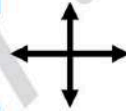
أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{5}{7}$

99 أي من الرموز التالية ليس له خط تماثل ؟

أ W ب P ج A د Y

100 الخطان المستقيمان يكونان 4 زوايا قائمة

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقطعان د غير ذلك



101 الشكل المقابل يمثل مستقيمين

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقطعان د غير ذلك

102 الزاوية التي قياسها 57° يكون نوعها :

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

103 الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة

التلميذ	علي	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{3}$	1	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{3}$

أ التلميذ الذي يقضي أكثر وقت في القراءة هو

أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

ب عدد التلاميذ الذين تساوي وقت قراءتهم =

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

ج التلميذ الذي يقضي أقل وقت في القراءة هو

أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

104 $0.45 \square 0.05$

أ < ب = ج > د غير ذلك

105 الصيغة القياسية للعدد : 2 آحاد ، 9 أجزاء من عشرة هي

92 د

2.09 ج

2.9 ب

9.2 أ

106 عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =

2 د

4 ج

3 ب

1 أ

107 عدد خطوط التماثل في المستطيل =

2 د

4 ج

3 ب

1 أ

108 عدد خطوط التماثل في المربع =

2 د

4 ج

3 ب

1 أ

109 $\frac{20}{25} = \frac{\dots}{5}$

4 د

3 ج

2 ب

1 أ

110 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو

 $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{7}$ ب $\frac{1}{8}$ أ

111 إذا امتدت قطعة مستقيمة من اتجاه واحد إلى ما لانهاية ينتج

د غير ذلك

ج نقطة

ب خط مستقيم

أ شعاع

112 العدد العشري الذي يُعبر عن النموذج المقابل هو

 $\frac{10}{13}$ د

1.3 ج

 $1\frac{3}{100}$ ب

0.13 أ

113 الشكل الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

د متوازي الأضلاع

ج شبه المنحرف

ب معين

أ مربع

114 $\frac{4}{10} + \frac{43}{100} = \dots\dots\dots$ $\frac{47}{110}$ د $\frac{83}{100}$ ج $\frac{38}{100}$ ب $\frac{47}{100}$ أ

115 التمثيل البياني بـ يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية

د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج التمثيل بالأعمدة

ب التمثيل بالنقاط

أ التمثيل بالصور

116 $\frac{3}{8} = \frac{\dots}{4}$

2 د

4 ج

5 ب

6 أ

117 0.3 0.03

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

117 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{6}{8}$ ج $2\frac{4}{8}$ ب $\frac{4}{8}$ أ118 4 أحاد و 6 أجزاء من مائة 6.4

أ < ب = ج > د غير ذلك

119 الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.04 هي

أ $2 + 0.04$ ب $2 + 40$ ج $4 + 0.2$ د $2 + 0.4$

120 الشكل المقابل يمثل مثلثًا 

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع

121 $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{8}{10}$

122 $1.4 = 1 + \dots\dots\dots$

أ 0.4 ب 0.1 ج 0.2 د 1.6

123 0.7 7 أجزاء من عشرة

أ < ب = ج > د غير ذلك

124 $4 \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{1}{5}$

125 هو خط يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا

أ الخط المستقيم ب الشعاع ج خط التماثل د القطعة المستقيمة

126 يمثل قياس الزاوية المستقيمة قياس الدائرة

أ 2 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5}$

127 تحتوي الدائرة علي زوايا قائمة

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

128 العدد الكسري الذي يكافئ $\frac{7}{4}$ هو

أ $1\frac{1}{4}$ ب $1\frac{3}{4}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{3}$

129 قياس الزاوية أكبر من قياس الزاوية القائمة و أقل من 180 درجة

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

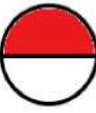

130 $\frac{3}{4} \times \dots\dots\dots = \frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{2}$ ب 1 ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{4}$

131 الخطوط الرأسية و الخطوط الأفقية علي الرسم البياني تسمى

أ عنواناً ب محاور ج مفتاحاً د مجموعة عددية

132 عدد الزوايا القائمة في المربع = زوايا

- 133 ☐ أ $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ ☐ ب 3 ☐ ج 2 ☐ د 6
- 134 ☐ أ $\frac{2}{5}$ يُسمى ☐ ب 1 ☐ ج $1\frac{4}{5}$ ☐ د $\frac{7}{5}$
- 135 ☐ أ كسرًا فعليًا ☐ ب كسرًا غير فعلي ☐ ج عددًا كسريًا ☐ د واحدًا صحيحًا
أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟
- 136 ☐ أ $\frac{3}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ ☐ ب $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ ☐ ج $\frac{4}{3} + \frac{1}{3}$ ☐ د $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
- 137 ☐ أ $\frac{1}{3}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{2}$ ☐ د $\frac{1}{4}$
الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو 
- 138 ☐ أ $\frac{6}{7}$ ☐ ب $\frac{4}{7}$ ☐ ج $\frac{7}{7}$ ☐ د $\frac{8}{7}$
الشكل المقابل يمثل 
- 139 ☐ أ \overline{AB} ☐ ب \overleftrightarrow{AB} ☐ ج \overline{SB} ☐ د \overleftrightarrow{BS}
- 140 ☐ أ $\frac{3}{3}$ ☐ ب $\frac{3}{5}$ ☐ ج $\frac{3}{15}$ ☐ د $\frac{15}{3}$
 $\frac{1}{5} \times \frac{3}{3} = \dots\dots\dots$
- 141 ☐ أ $\frac{8}{10}$ ☐ ب $\frac{7}{20}$ ☐ ج 0.5 ☐ د 0.7
 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$
- 142 ☐ أ $\frac{3}{9} < \frac{3}{10}$ ☐ ب $\frac{3}{9} = \frac{3}{10}$ ☐ ج $\frac{3}{9} > \frac{3}{10}$ ☐ د غير ذلك
 $\frac{3}{9} \square \frac{3}{10}$
- 143 ☐ أ $0.34 < 0.43$ ☐ ب $0.34 = 0.43$ ☐ ج $0.34 > 0.43$ ☐ د غير ذلك
 $0.34 \square 0.43$
- 144 ☐ أ 1 ☐ ب $\frac{2}{9}$ ☐ ج 3 ☐ د 4
عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أثمان =
- 145 ☐ أ 9 ☐ ب 10 ☐ ج $\frac{14}{9}$ ☐ د $\frac{17}{9}$
قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة =
- 146 ☐ أ 360° ☐ ب 180° ☐ ج 90° ☐ د 45°
المثلث الذي يحتوي علي زاوية قياسها 120° يُسمى مثلثًا

- 147 أي من الكسور التالية يمثل كسرًا غير فعلي ؟
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{3}{2}$
- 148 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
 أ 3 ب 4 ج 5 د 8
- 149 $\frac{1}{3} \times 3 = \dots\dots\dots$
 أ 0 ب $\frac{1}{3}$ ج 1 د $\frac{2}{3}$
- 150 إذا كان إحدى زوايا المثلث قائمة ، فإنه يُسمى مثلثًا
 أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع
- 151 $0.5 \square \frac{5}{10}$
 أ < ب = ج > د غير ذلك
- 152 أي من الرموز التالية لا يمكن أن يكون رسم خط تماثل له ؟
 أ A ب X ج Z د Y
- 153 $1 + 0.7 + 0.03 = \dots\dots\dots$
 أ 1.73 ب 1.37 ج 1.1 د 17.3
- 154 الزاوية التي قياسها 138° يكون نوعها
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 155 $\dots\dots\dots = 3\frac{7}{10}$
 أ 7.3 ب 0.37 ج 3.70 د 37
- 156 $3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$
 أ $4\frac{3}{5}$ ب $5\frac{1}{5}$ ج $4\frac{4}{5}$ د $4\frac{2}{5}$
- 157 عندما تكون البيانات مُقسمة إلي مجموعتين ، فإننا نستخدم لتمثيلها
 أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة
- 158 $\frac{10}{16} = \frac{\dots}{8}$
 أ 2 ب 5 ج 12 د 26
- 159 المستقيمان المتعامدان يُكوّنان زوايا نوعها
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 160 71 جزءًا من مائة =
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

- 161 أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$
الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، 7 أجزاء من مائة هي
- 162 أ 3.57 ب 3.75 ج 7.53 د 5.37
المثلث القائم الزاوية به زاوية حادة
- 163 أ 1 ب 2 ج 3 د 4
 $\frac{20}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)
- 164 أ $3\frac{1}{7}$ ب $2\frac{6}{7}$ ج $2\frac{1}{7}$ د $1\frac{6}{7}$
تُسمى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية
- 165 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
عدد خطوط التماثل في هذا الرمز X =
- 166 أ 1 ب 2 ج 3 د 4
 $3 - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$
- 167 أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{5}{3}$ ج $2\frac{2}{3}$ د 2
العنصر المحايد الضربي هو
- 168 أ 0 ب 1 ج 2 د 10
 $\frac{9}{8} \square$
- 169 أ < ب = ج > د غير ذلك
الزاوية الحادة ينحصر قياسها بين
- 170 أ 180° ، 90° ب 90° ، 0° ج 180° ، 0° د 360° ، 0°
العدد العشري 2.74 بصيغة كسر اعتيادي =
- 171 أ $\frac{274}{100}$ ب $\frac{274}{10}$ ج $\frac{247}{100}$ د $\frac{74}{2}$
 $5\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي)
- 172 أ $\frac{21}{4}$ ب $\frac{20}{4}$ ج $\frac{21}{4}$ د $\frac{5}{4}$
الزاوية CAB رأسها
- 173 أ B ب A ج C د BA
 $\frac{7}{9} \times \dots\dots = \frac{7}{9}$
- 174 أ 1 ب 7 ج 9 د $\frac{1}{2}$
قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ نموذج الدائرة =

120° د

90° ح

140° ب

40° أ

$$\frac{3}{8} \times \dots = 1 \quad 175$$

 $\frac{3}{8}$ د $\frac{8}{3}$ ج

3 ب

$$\frac{4}{7} = \dots \quad 176$$

 $\frac{11}{14}$ د $\frac{8}{14}$ ج $\frac{3}{6}$ ب $\frac{5}{8}$ أ

$$0.70 \quad \square \quad 0.7 \quad 177$$

غير ذلك د

> ج

= ب

< أ

$$\frac{2}{100} = \dots \quad 178$$

1.2 د

0.20 ج

0.02 ب

0.21 أ

179 عدد الأسداس في الواحد الصحيح = أسداس

4 د

7 ج

6 ب

5 أ

180 الزاوية في الشكل تصنف زاوية

مستقيمة د

منفرجة ج

قائمة ب

حادة أ

181 عدد الزوايا القائمة في الدائرة = زوايا

4 د

3 ج

2 ب

1 أ

182 الشكل الهندسي الذي يتكون من 6 أضلاع يُسمى شكلاً

ثلاثياً د

خماسياً ج

سداسياً ب

رباعياً أ

183 عدد أضلاع المثلث القائم الزاوية = أضلاع

4 د

3 ج

2 ب

1 أ

184 عدد كسور الوحدة التي تكون ثلاثة أرباع =

 $\frac{1}{4}$ د $\frac{4}{4}$ ج

4 ب

3 أ

185 للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 ، 2022 ، فإن التمثيل البياني

المناسب يكون ب -

التمثيل بالأعمدة المزدوجة د

التمثيل بالأعمدة ج

التمثيل بالنقاط ب

التمثيل بالصور أ

186 عدد خطوط التماثل للشكل  يساوي خط

7 د

1 ج

3 ب

4 أ

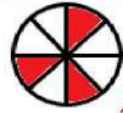
$$\frac{2}{7} \times \dots = \frac{6}{7} \quad 187$$

4 د

3 ج

2 ب

1 أ



187 الكسر الذي يعبر النموذج المرسوم هو

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{1}{3}$

188 الكسر العشري الذي يمثل النموذج المرسوم هو



أ 1.3 ب 0.3 ج 0.13 د 0.12

189 عدد الأرباع الواحد الصحيح = أرباع

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

190 أي مثلث يحتوي على الأقل علي زاويتين

أ قائمتين ب منفرجتين ج حادتين د غير ذلك

191 $\frac{1}{3} \times 2 = \dots\dots\dots$

أ 2 ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{6}{2}$ د $\frac{2}{3}$

192 الصيغة اللفظية للكسر 0.6 هي

أ ستون ب ستة ج ستة أجزاء من عشرة د ستة أجزاء من مائة

193 هو خط ممتد من كلا طرفيه و ليس له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية هو

أ الشعاع ب القطعة المستقيمة ج المستوي د الخط المستقيم

194 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو

أ المستطيل ب المربع ج متوازي أضلاع د شبه المنحرف

195 نوع الزاوية المقابلة

أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة

196 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين

أ متوازيين ب متعامدين ج متقاطعين د منطبقين

197 $\frac{14}{10} = \dots\dots\dots$ (على صورة عدد كسري)

أ $1\frac{1}{12}$ ب $1\frac{1}{10}$ ج $1\frac{1}{8}$ د $1\frac{2}{5}$

198 الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها $^\circ = \dots\dots\dots$

أ 30 ب 90 ج 60 د 120

199 4.5 0.45

أ < ب = ج > د \geq

$$4 \frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \dots\dots\dots \text{200}$$

د 5

ج 1 $\frac{5}{10}$ ب $\frac{6}{10}$

أ 2

المجموعة الثانية : أسئلة الاختيار من متعدد

1 التمثيل البياني المناسب لتمثيل أطوال تلاميذ فصل هو التمثيل ب —

د أعمدة

ج مفتاحاً

ب النقاط

أ عنواناً

2 $5 \frac{5}{6}$ تمثل

د كسر وحدة

ج عدداً كسرياً

ب كسراً غير فعلي

أ كسراً فعلياً

3 نوع الزاوية التي قياسها 85° زاوية

د مستقيمة

ج منفرجة

ب قائمة

أ حادة

4 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المستقيمة

د \geq ج $>$ ب $=$ أ $<$

$$2 \frac{1}{5} + 1 \frac{2}{5} = \dots\dots\dots \text{5}$$

د $\frac{1}{10}$ ج $3 \frac{2}{5}$ ب $3 \frac{3}{5}$ أ $3 \frac{3}{10}$

6 المثلث متساوي الأضلاع هو مثلث

د مختلف الأضلاع

ج منفرج الزاوية

ب قائم الزاوية

أ حاد الزوايا

7 كل الرموز التالية يمكن رسم خط تماثل لها ، ما عدا

د F

ج M

ب W

أ A

8 قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية الحادة

د \geq ج $>$ ب $=$ أ $<$

$$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12} \text{9}$$

د 6

ج 7

ب 8

أ 4

$$1 \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots \text{10}$$

د $2 \frac{5}{8}$ ج $1 \frac{1}{8}$

ب 4

أ 3

11 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$2\frac{3}{4}$ ☐ د

4 ☐ ج

12 $2\frac{1}{4} - 2\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$1\frac{1}{2}$ ☐ د

$1\frac{6}{8}$ ☐ ج

$1\frac{4}{8}$ ☐ ب

13 عدد خطوط تماثل الشكل المقابل = ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

0 ☐ د

1 ☐ ج

2 ☐ ب

4 ☐ أ

14 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 10.04 هي ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

جزء من مائة ☐ د

مئات ☐ ج

جزء من عشرة ☐ ب

آحاد ☐ أ

15 أي الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة ؟ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$\frac{2}{9}$ ☐ د

$\frac{3}{5}$ ☐ ج

$\frac{1}{7}$ ☐ ب

$\frac{7}{8}$ ☐ أ

16 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد و البنات هو ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

الأعمدة المزدوجة ☐ د

مخطط النقاط ☐ ج

الصور ☐ ب

الأعمدة ☐ أ

17 المثلث الذي أطوال أضلاعه 6سم ، 8سم ، 4سم يُسمى مثلثًا ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

قائم الزاوية ☐ د

متساوي الأضلاع ☐ ج

متساوي الساقين ☐ ب

مختلف الأضلاع ☐ أ

18 الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$\frac{1}{4}$ ☐ د

1 ☐ ج

$\frac{1}{2}$ ☐ ب

0 ☐ أ

19 $\frac{12}{20} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

2 ☐ د

3 ☐ ج

4 ☐ ب

6 ☐ أ

20 $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$5\frac{7}{18}$ ☐ د

$\frac{12}{18}$ ☐ ج

$\frac{12}{9}$ ☐ ب

$5\frac{7}{9}$ ☐ أ

21 عدد درجات نصف الدائرة = ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

36° ☐ د

180° ☐ ج

90° ☐ ب

360° ☐ أ

22 $1 - \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

$\frac{1}{8}$ ☐ د

1 ☐ ج

$\frac{3}{8}$ ☐ ب

$1\frac{3}{8}$ ☐ أ

23 العدد الكسري الذي يكافئ الكسر غير الفعلي $\frac{5}{3}$ هو

- أ $1\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $1\frac{2}{3}$ د $2\frac{1}{3}$

24 0.96 $\frac{7}{10}$

- أ $<$ ب $=$ ج $>$ د \geq

25 $\frac{4}{7} = \dots \times \frac{4}{7}$

- أ $\frac{1}{7}$ ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

26 $6.3 = \dots$ جزءاً من عشرة

- أ 6.03 ب 63 ج 630 د 6.3

27 $\frac{312}{100}$ تكافئ

- أ 312 ب 0.312 ج 31.2 د 3.12

28 لها نقطة بداية ، و لها نقطة نهاية

- أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة د المستوى

29 ليس له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية

- أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة د المستوى

30 $4 + 0.1 + 0.05 = \dots$

- أ 4.15 ب 0.415 ج 41.5 د 4.51

31 العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو

- أ 2.61 ب 1.29 ج 6.19 د 17.39

32 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان يساوي

- أ 8 ب 5 ج 3 د 1

33 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد العشري 1.73 هي

- أ عشرات ب آحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة

34 $0.4 = \dots$

- أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$

35 كل مما يلي يوجد في التمثيل البياني بالأعمدة ، ما عدا

أ المحور الرأسى ب المحور الأفقى ج الأعمدة د المفتاح

36 الكسر $\frac{4}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج 0 د 2

37 الشعاعان \vec{BA} ، \vec{BC} يُكونان الزاوية

أ BAC ب C ج ABC د CAB

38 العدد الكسري الذي يُعبر عن الجزء المظلل هو

أ $1\frac{1}{4}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $2\frac{1}{10}$ د $\frac{1}{4}$

39 $1\frac{8}{8}$

أ < ب = ج > د \geq

40 سبعة وعشرون جزءًا من مائة =

أ 270 ب 2.7 ج 27 د 0.27

41 $2\frac{5}{8} - 2\frac{2}{8} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{5}{8}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{7}{8}$ د $\frac{3}{8}$

42 $\frac{3}{11} \times \dots\dots\dots = \frac{9}{11}$

أ 1 ب 3 ج 2 د 4

43 $\frac{5}{7} < \frac{5}{7}$

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

44 نوع الزاوية التي قياسها 107° هو

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

45 $1 + 0.4 + 0.05 = \dots\dots\dots$

أ 1.54 ب 1.45 ج 5.41 د 145

46 الكسر $\frac{8}{7}$ يكافئ

أ $2\frac{1}{7}$ ب $1\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{7}$ د 7

$$\frac{5}{5} \square \frac{6}{6} \quad \text{47}$$

أ < ب = ج > د ≥

48 $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د 2

49 قيمة الرقم 8 في العدد 2.83 هي

أ 8 ب 80 ج 0.8 د 0.08

50 من عناصر التمثيل البياني

أ اللون المفضل ب العنوان ج الطول د العرض

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots \quad \text{51}$$

أ $\frac{4}{24}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{4}{6}$ د 1

52 الصيغة القياسية للعدد : سبعة ، و أربعة و ثلاثون جزءًا من مائة هي

أ 0.734 ب 7.34 ج 34.7 د 47.30

53 أي مما يلي يُعبر عن الشعاع BC ؟

أ \overline{BC} ب \overrightarrow{BC} ج \overrightarrow{CB} د \overleftarrow{CB}

$$0.27 \square 0.7 \quad \text{54}$$

أ < ب = ج > د ≥

55 التمثيل البياني المناسب الذي يوضح أطوال 7 أشياء على المكتب هو التمثيل

أ بالنقاط ب بالأعمدة المزدوجة ج بالأعمدة د بالصور

56 التمثيل البياني المناسب الذي يوضح المادة الدراسية المفضلة لدى التلاميذ هو

أ بالنقاط ب بالأعمدة المزدوجة ج بالأعمدة د بالصور

$$0.14 = \dots\dots\dots \quad \text{57}$$

أ $\frac{14}{10}$ ب $\frac{14}{100}$ ج $1\frac{4}{100}$ د $1\frac{4}{10}$

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots \quad \text{58}$$

أ 0.7 ب 0.07 ج $\frac{7}{20}$ د 0.5

59 تحتوي المثلثات حادة الزوايا على زوايا حادة

- أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4 ☐

60 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 هي

- أ 90 ☐ ب 0.09 ☐ ج 0.9 ☐ د 9 ☐

61 0.3 0.23

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د ≥ ☐

62 عدد الزوايا القائمة في المستطيل = زوايا

- أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4 ☐

63 $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

- أ 5 ☐ ب 2 ☐ ج $\frac{6}{10}$ ☐ د $\frac{5}{10}$ ☐

64 عدد الأخماس في الواحد الصحيح = أخماس

- أ 1 ☐ ب 4 ☐ ج 5 ☐ د 8 ☐

65 $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{9}$

- أ 2 ☐ ب 3 ☐ ج 6 ☐ د 9 ☐

66 هي طريقة يمكن من خلالها تمثيل البيانات و قراءتها و تحليلها .

- أ القيمة المكانية ☐ ب قيمة الرقم ☐ ج الرسوم البيانية ☐ د المقياس المتدرج ☐

67 الزاوية التي قياسها 70° هي زاوية

- أ حادة ☐ ب قائمة ☐ ج منفرجة ☐ د مستقيمة ☐

68 $6.3 = \dots\dots\dots$

- أ $6\frac{3}{10}$ ☐ ب $6\frac{3}{100}$ ☐ ج $\frac{63}{100}$ ☐ د $\frac{3}{6}$ ☐

69 0.56 0.6

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د ≥ ☐

70 تُقاس الزاوية بوحدة تُسمى

- أ الدرجة ☐ ب المتر ☐ ج السنتيمتر ☐ د اللتر ☐

71 من طرق تمثيل البيانات

د جميع ما سبق

ج النقاط

أ الأعمدة المزدوجة ب الأعمدة

72 $\frac{2}{9} = \frac{10}{\dots}$

د 90

ج 45

ب 18

أ 17

73 $\frac{5}{8}$ كسر اعتيادي بسطه =

د 5

ج $\frac{1}{8}$

ب 7

أ 8

74 6 آحاد ، و 42 جزء من مائة =

د 4.26

ج 6.42

ب 6.24

أ 42.6

75 الشكل المقابل يُسمى

د \overline{AB} ج \overrightarrow{BA} ب \overrightarrow{AB} أ \overleftrightarrow{AB}

76 التمثيل البياني المناسب لمقارنة أوازن تلاميذ الفصل هو التمثيل البياني ب

د الصور

ج الأعمدة المزدوجة

ب الأعمدة

أ النقاط

77 $0.52 \square \frac{5}{10}$

د \geq ج $>$ ب $=$ أ $<$

78 $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots$

د 1

ج $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ أ $\frac{2}{5}$

79 $\frac{3}{5} \times \frac{2}{2} = \dots$

د $\frac{5}{7}$ ج $\frac{6}{10}$ ب $\frac{2}{5}$ أ $\frac{2}{2}$ 80 الكسر المكافئ للكسر $\frac{6}{18}$ هو

د 3

ج $3\frac{1}{3}$ ب $\frac{3}{4}$ أ $\frac{1}{3}$

81 المثلث القائم الزاوية يكون قياس أكبر زاوية فيه تساوي

د 90° ج 30° ب 60° أ 100°

82 العدد خمسة ، و سبعة عشر جزءًا من مائة يُكتب

د 5.71

ج 5.17

ب 71.5

أ 17.5

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots \text{ [83] } \begin{matrix} \text{أ} \frac{3}{7} \\ \text{ب} \frac{4}{7} \\ \text{ج} \frac{2}{7} \\ \text{د} \frac{7}{5} \end{matrix}$$

$$0.3 \text{ تكافئ } \dots\dots\dots \text{ [84] } \begin{matrix} \text{أ} \frac{1}{3} \\ \text{ب} \frac{30}{100} \\ \text{ج} \frac{10}{3} \\ \text{د} \frac{3}{100} \end{matrix}$$

$$\text{الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة في العدد } 31.27 \text{ هو } \dots\dots\dots \text{ [85] } \begin{matrix} \text{أ} 1 \\ \text{ب} 2 \\ \text{ج} 3 \\ \text{د} 7 \end{matrix}$$

$$\frac{1}{5} + \dots\dots\dots = \frac{2}{5} \text{ [86] } \begin{matrix} \text{أ} 5 \\ \text{ب} 1 \\ \text{ج} \frac{1}{5} \\ \text{د} \frac{3}{5} \end{matrix}$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{4}{5} \text{ [87] } \begin{matrix} \text{أ} < \\ \text{ب} = \\ \text{ج} > \\ \text{د} \geq \end{matrix}$$

$$3\frac{4}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots\dots\dots \text{ [88] } \begin{matrix} \text{أ} 2\frac{9}{18} \\ \text{ب} 6\frac{20}{81} \\ \text{ج} 5\frac{9}{18} \\ \text{د} 7 \end{matrix}$$

$$\text{الشكل المقابل يمثل مستقيمين } \dots\dots\dots \text{ [89] } \begin{matrix} \text{أ} \text{متوازيين} \\ \text{ب} \text{مقاطعين} \\ \text{ج} \text{متعامدين} \\ \text{د} \text{متماثلين} \end{matrix}$$

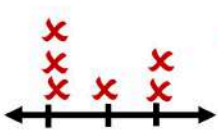
$$1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{6} = \dots\dots\dots \text{ [90] } \begin{matrix} \text{أ} 2\frac{2}{6} \\ \text{ب} 2\frac{1}{6} \\ \text{ج} 2\frac{3}{12} \\ \text{د} 2\frac{1}{2} \end{matrix}$$

$$4 - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots \text{ [91] } \begin{matrix} \text{أ} 3\frac{2}{3} \\ \text{ب} 2\frac{1}{3} \\ \text{ج} 1\frac{2}{3} \\ \text{د} 1\frac{1}{3} \end{matrix}$$

$$3\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots \text{ [92] } \begin{matrix} \text{أ} 3\frac{3}{5} \\ \text{ب} 1\frac{3}{5} \\ \text{ج} 1\frac{2}{5} \\ \text{د} \frac{3}{5} \end{matrix}$$

$$\frac{2}{9} \text{ الكسر أقرب الكسر المرجعي } \dots\dots\dots \text{ [93] } \begin{matrix} \text{أ} 0 \\ \text{ب} 1 \\ \text{ج} 1\frac{1}{2} \\ \text{د} \frac{1}{2} \end{matrix}$$

$$\text{الشكل المقابل يوضح التمثيل البياني بـ } \dots\dots\dots \text{ [94] } \begin{matrix} \text{أ} \text{النقاط} \\ \text{ب} \text{الأعمدة} \\ \text{ج} \text{الأعمدة المزدوجة} \\ \text{د} \text{الخط المستقيم} \end{matrix}$$



95 العدد الكسري الذي يكافئ الكسر غير الفعلي $\frac{9}{4}$ هو

- أ $2\frac{3}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ ج $2\frac{1}{2}$ د $2\frac{1}{3}$

96 المثلث الذي يحتوي على زاوية منفرجة و زاويتان حادتين يسمى مثلثاً

- أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج مربع د قائم الزاوية

97 ثلاثة ، و ثمانون جزء من مائة تكتب

- أ 380 ب 0.380 ج 803 د 3.80

98 $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{3}$

- أ < ب = ج > د \geq

99 تستخدم أداة تسمى لرسم الزوايا

- أ الدرجة ب المنقلة ج المتعامدان د الدقيقة

100 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{6}{9}$ هي

- أ 15 ب 9 ج 6 د 3

101 مستطيل طوله 5 سم ، و عرضه 4 سم يكون مساحته = سم²

- أ 40 ب 20 ج 9 د 18

102 الصيغة القياسية للصيغة 6 آحاد ، و 4 أجزاء من مائة هي

- أ 0.46 ب 6.4 ج 6.04 د 4.06

103 0.4 0.06

- أ < ب = ج > د \geq

104 الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو

- أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{1}{15}$ د $\frac{10}{2}$

105 عدد الأجزاء من مائة في جزء واحد من عشرة هو

- أ 1 ب 10 ج 100 د 20

106 0.6 $\frac{60}{100}$

- أ < ب = ج > د \geq

107 عدد الأجزاء من مائة في الواحد الصحيح هو

- أ 1 ب 10 ج 100 د 20

108 $1.4 - 1 = \dots\dots\dots$

- أ 2.4 ب 0.4 ج 1.6 د 0.6

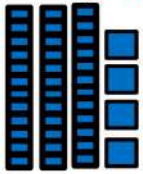
109 قطعتان من الحبال متساويتان في الطول صنع من الأولى مثلثًا متساوي الأضلاع و

صنع من الثانية مربعًا فإن طول ضلع المربع طول ضلع المثلث

- أ < ب = ج > د \geq

110 عدد خطوط تماثل الدائرة

- أ 1 ب 2 ج 4 د عدد لا نهائي



111 الكسر العشري الذي يمثل النموذج هو

- أ 3.4 ب 0.34 ج 4.3 د 3.04

112 $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{2}{8}$ د $\frac{3}{8}$

113 $8 \frac{3}{5} - 8 = \dots\dots\dots$

- أ 8 ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{1}{5}$

114 المضلع الذي يتكون من ثلاثة أضلاع يُسمى

- أ مستطيل ب معين ج مربع د مثلث

115 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمى مثلثًا

أ متساوي الساقين ب مختلف الأضلاع ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

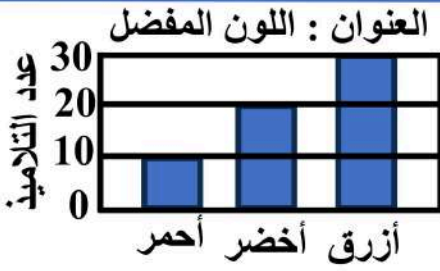
116 من الجدول المقابل عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات =

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

- أ 10 ب 30 ج 50 د 20

117 $1 = \frac{1}{2} + \dots\dots\dots$

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{4}$ د 3



118 من التمثيل البياني المقابل : ما هو اللون المفضل لأكثر عدد من التلاميذ؟ ..

أ الأزرق ب الأحمر ج الأخضر د الأصفر

119 أربعة أجزاء من عشرة 0.4

أ < ب = ج > د ≥

120 الشكل الرباعي له رؤوس

أ 6 ب 3 ج 4 د 5

121 التمثيل البياني الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل بياني ب

أ الأعمدة ب النقاط ج الصور د الأعمدة المزدوجة

122 تقدير قياس الزاوية التي تصنعها عقارب الساعة عند الساعة 3 : 00 هو

أ 90° ب 180° ج 120° د 150°

123 أكبر كسر وحدة من الكسور الآتية هو

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{2}$

124 الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{2}$ هو

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{4}{9}$ د $\frac{5}{6}$

125 مستطيل طوله 3 سم ، و عرضه 2 سم . فإن محيطه = سم

أ 5 ب 6 ج 10 د 15

126 مساحة المربع الذي طوله ضلعه 7 سم = سم²

أ 21 ب 49 ج 14 د 28

127 المثلث الذي فيه ضلعان فقط متساويان في الطول يكون مثلثاً من حيث الأضلاع

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د قائم الزاوية

128 = $5 - 2\frac{1}{4}$

أ $3\frac{1}{2}$ ب $3\frac{1}{4}$ ج 3 د $2\frac{3}{4}$

129 قيمة الرقم 3 في العدد 234.52 هي

أ 0.03 ب 0.3 ج 3 د 30

130 سبعة ، و أربعة و ثلاثون جزءًا من مائة تكتب بالصيغة القياسية

أ 0.734 ب 73.4 ج 7.34 د 734

131 التمثيل البياني الذي لا يحتوي على أعمدة هو التمثيل البياني بـ

أ الأعمدة ب النقاط ج الصور د الأعمدة المزدوجة

132 $7.35 = 7 + 0.3 + \dots$

أ 0.07 ب 7 ج 0.05 د 0.3

133 $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \dots$

أ $\frac{5}{9}$ ب $\frac{7}{9}$ ج $\frac{7}{27}$ د $\frac{6}{9}$

134 $6 - \frac{1}{2} = \dots$

أ $5\frac{1}{5}$ ب $5\frac{1}{4}$ ج $5\frac{1}{3}$ د $5\frac{1}{2}$

135 $4\frac{9}{10} = \dots$ (في صورة عدد عشري)

أ 409 ب 4.9 ج 0.49 د 4.09

136 $\dots + 0.5 + 0.06 = 4.56$

أ 0.6 ب 0.4 ج 0.04 د 4

137 $6\frac{8}{10} = 6\frac{\dots}{100}$

أ 0.8 ب 8 ج 80 د 800

138 أي العبارات التالية صحيحة ؟

أ $8.3 = 8.03$ ب $5.3 < 5.14$ ج $74.8 < 7.48$ د $0.55 > 0.52$

139 3.07 في صورة عدد كسري

أ $3\frac{7}{10}$ ب $3\frac{7}{5}$ ج $3\frac{7}{100}$ د $3\frac{70}{10}$

140 $\frac{17}{5} = \dots$ (في صورة عدد كسري)

أ $3\frac{2}{5}$ ب $5\frac{2}{5}$ ج $2\frac{3}{5}$ د $1\frac{1}{5}$

141 عدد نقاط تقاطع الخطين المتقاطعين = نقطة

أ 0 ب 1 ج 2 د 5

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots \text{142}$$

د 1

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{3}{5}$

أ $\frac{2}{5}$

$$\frac{2}{3} \times 0 = \dots\dots\dots \text{143}$$

د 1

ج $\frac{2}{3}$

ب 0

أ $\frac{20}{30}$

144 الكسر الاعتيادي $\frac{6}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها °

د 360

ج 270

ب 180

أ 90

145 الصيغة الممتدة للعدد 4.9 هي

د $4 + 90$

ج $4 + 0.9$

ب $0.4 + 90$

أ $40 + 0.9$

$$2 \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots \text{146}$$

د $\frac{1}{3}$

ج $\frac{6}{3}$

ب $\frac{2}{3}$

أ $\frac{5}{3}$

$$\frac{50}{\dots\dots\dots} = \frac{5}{10} \text{147}$$

د 10

ج 1

ب 20

أ 100

148 $1.6 = \dots\dots\dots$ جزء من مائة

د 16

ج 160

ب 0.16

أ 1600

149 صيغة الوحدات للعدد 4.6 هي

د 4 أحاد

ج 6 جزء من عشرة + 4 أحاد

ب $4 + 0.6$

أ $4 + 0.06$

150 الكسر $\frac{1}{11}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

د $\frac{1}{2}$

ج 2

ب 1

أ 0

151 الكسر الاعتيادي الذي بسطه 2 و مقامه 3 هو

د $\frac{2}{3}$

ج $\frac{3}{2}$

ب $\frac{5}{2}$

أ $\frac{3}{5}$

$$3 - 1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots \text{152}$$

د $2\frac{1}{4}$

ج $1\frac{1}{4}$

ب $3\frac{1}{4}$

أ $1\frac{3}{4}$

$$\frac{9}{11} = \frac{4}{11} + \dots\dots\dots \text{153}$$

د $\frac{13}{11}$

ج $\frac{7}{11}$

ب $\frac{5}{11}$

أ $\frac{2}{11}$

154 المضلع الذي يتكون من 5 أضلاع يُسمى شكلاً

أ ثلاثي أضلاع ب رباعي أضلاع ج سداسي أضلاع د خماسي أضلاع

155 $2 + \dots + 0.05 = 2.35$

أ 0.03 ب 0.3 ج 30 د 3

156 $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = \dots$

أ $\frac{6}{9}$ ب $\frac{8}{9}$ ج $\frac{9}{18}$ د 1

157 $1 - \frac{3}{7} = \dots$

أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{4}{7}$ د 4

158 4 أحاد ، و 9 أجزاء من عشرة = (بالصيغة القياسية)

أ 49 ب 4.9 ج 4.09 د 9.4

159 $9 - 5\frac{3}{8} = \dots$

أ $1\frac{5}{8}$ ب $2\frac{5}{8}$ ج $3\frac{5}{8}$ د $4\frac{5}{8}$

160 $4\frac{2}{5} = \dots$

أ $\frac{22}{4}$ ب $\frac{22}{5}$ ج $\frac{4}{22}$ د $\frac{5}{22}$

161 $8 + 0.9 + 0.04 = \dots$

أ 89.4 ب 0.894 ج 8.94 د 8.49

162 $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = \dots$

أ 2 ب 3 ج $2\frac{2}{4}$ د $1\frac{2}{4}$

163 $0.1 = \dots$ (علي صورة كسر اعتيادي)

أ $\frac{10}{100}$ ب $\frac{1}{100}$ ج $\frac{10}{10}$ د $\frac{1}{10}$

ثالثاً : الأسئلة المقالية

1 اشترى هاني زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شرب منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية .

الـ

$$\text{الماء المتبقي } 1\frac{3}{4} \text{ لتر لأن } 2 - \frac{1}{4} = 1\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$$

2 مع أحمد $8\frac{1}{4}$ جنيه . أعطي منها $\frac{1}{4}$ 2 جنيه لأخته . ما عدد الجنيهات المتبقية معه ؟

الـ

$$\text{عدد الجنيهات المتبقية معه } = 6 \text{ جنيهات لأن } 8\frac{1}{4} - 2\frac{1}{4} = 6$$

3 انتهى عبدالله من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعه إلى المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل

الباقى من الواجب ؟

الـ

$$\text{الكسر الاعتيادي الذي يمثل باقى الواجب } = \frac{5}{6} \text{ لأن } 1 - \frac{1}{6} = \frac{6}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

4 تحضر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، فإذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب

فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

الـ

$$\text{مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب } \frac{3}{8} \text{ لأن } \frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$$

5 شربت رنا $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، و شربت حبيبته $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء . ما إجمالي عدد

اللترات التي شربتها رنا و حبيبته

الـ

$$\text{عدد اللترات التي شربتها رنا و حبيبته } = 3 \text{ لتر لأن } 1\frac{5}{8} + 1\frac{3}{8} = 2\frac{8}{8} = 3$$

6] لدي آدم رغيف خبز واحد ، أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقي من الرغيف ؟

الـ

$$\text{مقدار ما تبقي من الرغيف} = \frac{1}{4} \text{ الرغيف لأن } 1 - \frac{3}{4} = \frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$

7] اكتب أربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

الـ

الكسور المكافئة للكسر $\frac{2}{4}$ هي $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{6}{12}$ (توجد إجابات أخرى)

8] شرب هاني $1\frac{3}{6}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{6}$ لتر من الماء . أي منهما شرب الكمية الأكبر ؟

الـ

$$\text{سمير شرب أكبر لأن } 1\frac{5}{6} > 1\frac{3}{6}$$

9] شرب هاني $2\frac{2}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء . كم لترًا شربه هاني و سمير ؟

الـ

$$\text{عدد اللترات التي شربها سمير و هاني} = 3\frac{7}{8} \text{ لترات لأن } 1\frac{5}{8} + 2\frac{2}{8} = 3\frac{7}{8}$$

10] يبعد منزل جمال 0.44 كم عن المدرسة ، و يبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كم عن المدرسة من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلي المدرسة ؟

الـ

$$\text{هاني يسير أطول للوصول للمدرسة لأن } \frac{6}{10} > 0.44 \quad \frac{60}{100} > \frac{44}{100}$$

11] شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشري

الـ

$$2.18 = 2\frac{18}{100} \text{ متر}$$

12 أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبه الحلوى ، فإذا كان في العلبه 12 قطعة حلوى . فكم قطعة أكلها خالد؟

الـ

عدد قطعة الحلوى التي أكلها خالد 8 قطع لأن $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$ حل آخر $4 \times 2 = 8$ ، $12 \div 3 = 4$

13 يتدرب مروان بشكل يومي من أجل سباق ، فركض يوم الإثنين $\frac{6}{10}$ كم ، وركض يوم الثلاثاء $\frac{24}{100}$ كم . ما مجموع المسافة التي ركضها مروان ؟

الـ

مجموع المسافة التي ركضها مروان $= \frac{84}{100}$ كم لأن $\frac{6}{10} + \frac{24}{100} = \frac{60}{100} + \frac{24}{100} = \frac{84}{100}$

14 اشترت شهد $3\frac{2}{5}$ متر من القماش ، و اشترت نسمة $2\frac{1}{5}$ متر من القماش .
ما الفرق بين ما اشترته شهد و نسمة من القماش ؟

الـ

الفرق بين ما اشترته شهد و نسمة $1\frac{1}{5}$ متر لأن $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} = 1\frac{1}{5}$

15 اكتب الصيغة الممتدة للعدد العشري 58.64:

الـ

الصيغة الممتدة للعدد العشري $58.64 = 50 + 8 + 0.6 + 0.04$

16 لدي هادي $4\frac{1}{2}$ كعكة ، أعطي $2\frac{3}{4}$ منها لأخته . ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

الـ

عدد الكعكات المتبقية $1\frac{3}{4}$ كعكة

لأن $4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} = 4\frac{2}{4} - 2\frac{3}{4} = 3\frac{6}{4} - 2\frac{3}{4} = 1\frac{3}{4}$

17 شرب محمد 0.6 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . من الذي شرب أكثر ؟

الـ

$$\frac{4}{10} < \frac{6}{10}$$

$$\frac{4}{10} < 0.6 \text{ لأن } 0.6 = \frac{6}{10}$$

18] أوجد ناتج : $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

الـ

$$3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} = 1\frac{1}{5}$$

19] أوجد ناتج : $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

الـ

$$\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} = 1\frac{7}{7} = 2$$

20] باع أحد التجار $3\frac{5}{9}$ لتر من الزيت ، ثم باع $2\frac{2}{9}$ لتر منه أيضًا . فما عدد اللترات الكلية التي باعها التاجر؟

الـ

$$3\frac{5}{9} + 2\frac{2}{9} = 5\frac{7}{9} \text{ لتر لأن } 3\frac{5}{9} + 2\frac{2}{9} = 5\frac{7}{9}$$

21] مشى حسام $\frac{5}{10}$ كم ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كم أخرى وصل إلي المنزل . ما إجمالي المسافة التي مشاها حسام حتي وصل إلي المنزل ؟

الـ

$$\frac{21}{100} + \frac{5}{10} = \frac{21}{100} + \frac{50}{100} = \frac{71}{100} \text{ كم لأن } \frac{21}{100} + \frac{50}{100} = \frac{71}{100}$$

22] اكتب العدد العشري 3.99 بالصيغة الممتدة :

الـ

$$3 + 0.9 + 0.09 = 3.99 \text{ الصيغة الممتدة للعدد } 3.99$$

23 لدي أمير 12 كعكة . إذا أكل ربع عدد هذه الكعكات . كم كعكة أكلها أمير ؟

الـ

عدد الكعكات التي أكلها أمير 3 كعكات لأن $12 \div 4 = 3$ أو $\frac{8}{12} = \frac{1}{4}$

24 تقوم فريدة بإعداد كعكة لعيد الميلاد ، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة ، و الوصفة تحتاج $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة ، احسب مقدار ما تبقي من الزبدة .

الـ

مقدار ما تبقي من الزبدة $1\frac{2}{4}$ كجم لأن $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = 1\frac{2}{4}$

25 قرأ باسم $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، و قرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة . ما الكسر الذي يُعبر عما قرأه باسم من الكتاب ؟

الـ

الكسر الذي يُعبر عما قرأه باسم من الكتاب $\frac{85}{100}$ لأن $\frac{55}{100} + \frac{3}{10} = \frac{55}{100} + \frac{30}{100} = \frac{85}{100}$

26 اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كجم من السكر ، $2\frac{1}{2}$ كجم من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كجم من الأرز . ما عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر؟

الـ

عدد الكيلوجرامات $5\frac{1}{2}$ كجم لأن $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 4\frac{3}{2} = 5\frac{1}{2}$

27 لدي باسم لحاف اشترته له والدته 0.35 منه باللون الأزرق ، و 0.4 منه باللون الأحمر و الباقي باللون الأصفر . ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر ؟

الـ

الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر 0.25

لأن $1 - (0.4 + 0.35) = 0.100 - (0.40 + 0.35) = 0.100 - 0.75 = 0.25$

28 مع خالد 9 جنيهات ، أعطي صديقه $5\frac{1}{2}$ ، كم جنيهاً مع خالد ؟
الجنيهات المتبقية مع خالد $3\frac{1}{2}$ جنيه لأن $3\frac{1}{2} = 8\frac{2}{2} - 5\frac{1}{2} = 3\frac{1}{2}$ $9 - 5\frac{1}{2} = 3\frac{1}{2}$

29 ادخر محمد 9.25 جنيه يوم الأحد و 7.50 جنيه يوم الإثنين . فما مجموع ما ادخره يومي الأحد و الإثنين معاً ؟

الـ لـ

مجموع ما ادخره يومي الأحد و الإثنين معاً 16.75 جنيهًا لأن $7.50 + 9.25 = 16.75$

30 شرب مروان $\frac{3}{8}$ لتر من الماء و شرب عبدالله $\frac{5}{8}$ لتر من الماء . ما عدد اللترات التي شربها مروان و عبدالله ؟

الـ لـ

ما شربه مروان و عبدالله 1 لتر لأن $\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \frac{8}{8} = 1$

31 أوجد قيمة : $3 \times \frac{1}{5}$

الـ لـ

$$3 \times \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

32 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر إلى الأصغر : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

الـ لـ

الترتيب هو $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{10}$

33 رتب تنازلياً : $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

الـ لـ

الترتيب هو $\frac{9}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

34 رتب تصاعديًا: $\frac{4}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

الترتيب هو

→ $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

35 رتب تصاعديًا: 0.2 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.1 ، $\frac{9}{10}$

الترتيب هو

$$0.2 = \frac{2}{10} \quad 0.1 = \frac{1}{10}$$

→ $\frac{1}{10}$ ، $\frac{2}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

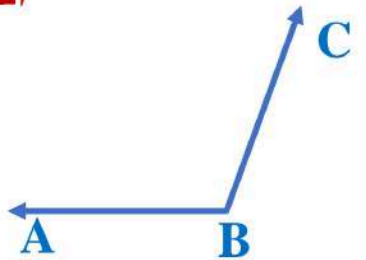
→ 0.1 ، 0.2 ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

36 حمام سباحة أرضيته علي شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، و عرضه 3 أمتار احسب مساحته

مساحة المستطيل = الطول × العرض = $45 = 9 \times 5$ لأن 45 متر مربع

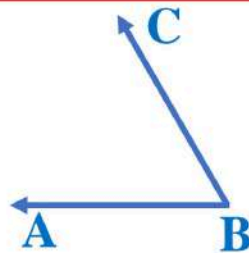
37 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 110° ، ثم حدد نوعها .

نوع الزاوية منفرجة

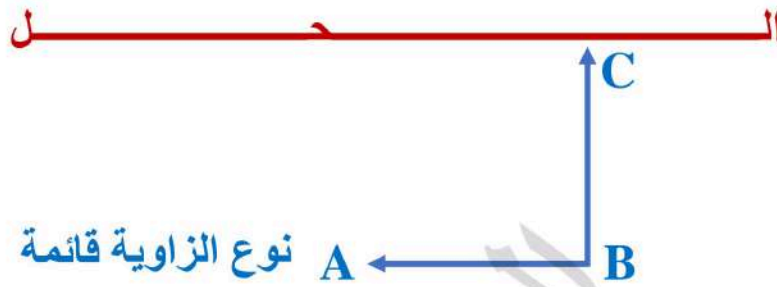


38 استخدم المنقلة و ارسم زاوية ABC التي قياسها 60° ، ثم حدد نوعها

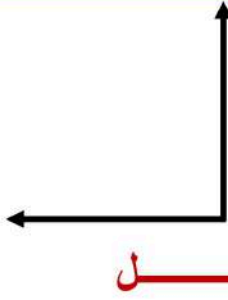
نوع الزاوية حادة



39 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .



40 استخدم المنقلة لقياس الزاوية التالية . و اذكر نوعها :



أ قياس الزاوية =

ب نوع الزاوية =

أ 90° **ب** قائمة

41 اكتب اسم الزاوية و نوعها

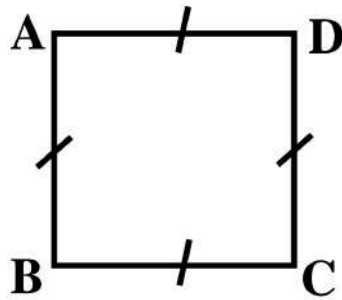
نوعها	اسم الزاوية	الزاوية
.....	



اسم الزاوية $\angle ABC$ أو $\angle CBA$ أو $\angle B$ قياسها 60° نوعها حادة

42 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 120° ، ثم حدد نوعها .





43 أكمل مستخدماً الشكل التالي :

أ اسم الشكل :

ب الأضلاع المتوازية :

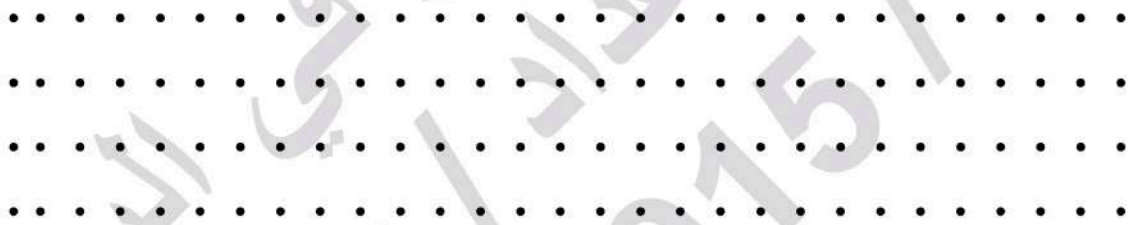
ج نوع الزوايا :

د عدد محاور التماثل =

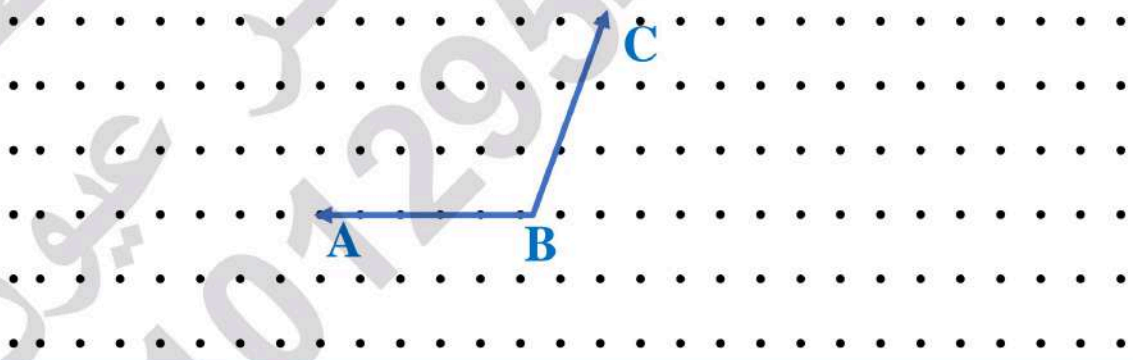
ال

أ مربع ب \overline{AB} و \overline{DC} ، \overline{AB} و \overline{DC} د قائمة ج 4

44 استخدم المسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية منفرجة في الشبكة التالية .



ال

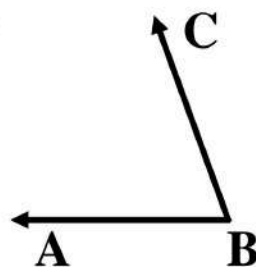


45 باستخدام الشكل المقابل أكمل

أ قياس الزاوية :

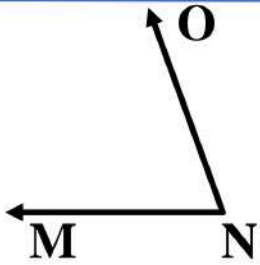
ب رأس الزاوية :

ج نوع الزاوية :



ال

أ 70° ب B ج حادة



46 اكتب اسمين مختلفين للزاوية المقابلة

أ الاسم الأول : ب الاسم الثاني :

ال

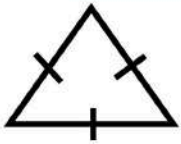
أ الاسم الأول : MNO ب الاسم الثاني : ONM

47 ارسم زاوية قائمة

ال



48 اكتب نوع المثلث المقابل :



أ بالنسبة لأطوال أضلاعه : ب بالنسبة لقياسات زواياه :

ال

أ مثلث متساوي الأضلاع ب مثلث حاد الزوايا

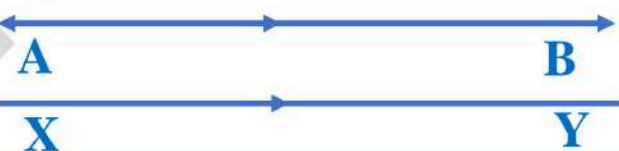
49 ارسم المستقيم SL يوازي المستقيم MN

ال



50 ارسم : \overleftrightarrow{AB} يوازي \overleftrightarrow{XY}

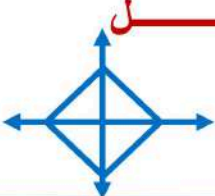
ال



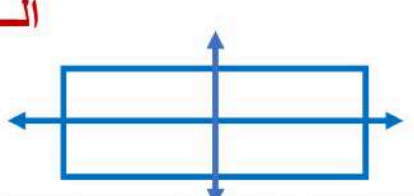
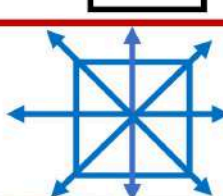
51 ارسم خط تماثل أن أمكن لأشكال المقابلة

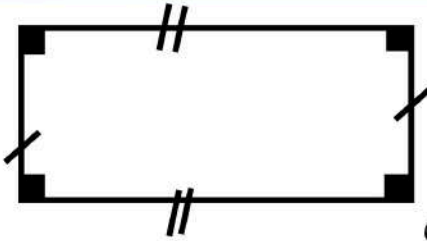


لا يمكن



لا يمكن





52 أ اسم الشكل المقابل :

ب نوع الزوايا :

ج عدد المحاور كل ضلعين متقابلين في الطول

ال

أ مستطيل ب قائمة أو قوائم ج 2 ، متساوية

53 الرسم البياني المقابل يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا للأهرامات خلال 5 أيام متتالية



لاحظ الرسم ثم اجب عن الأسئلة

أ ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار للأهرامات ؟

.....

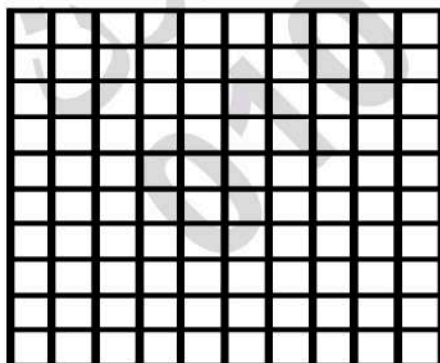
ب ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم الإثنين ؟

.....

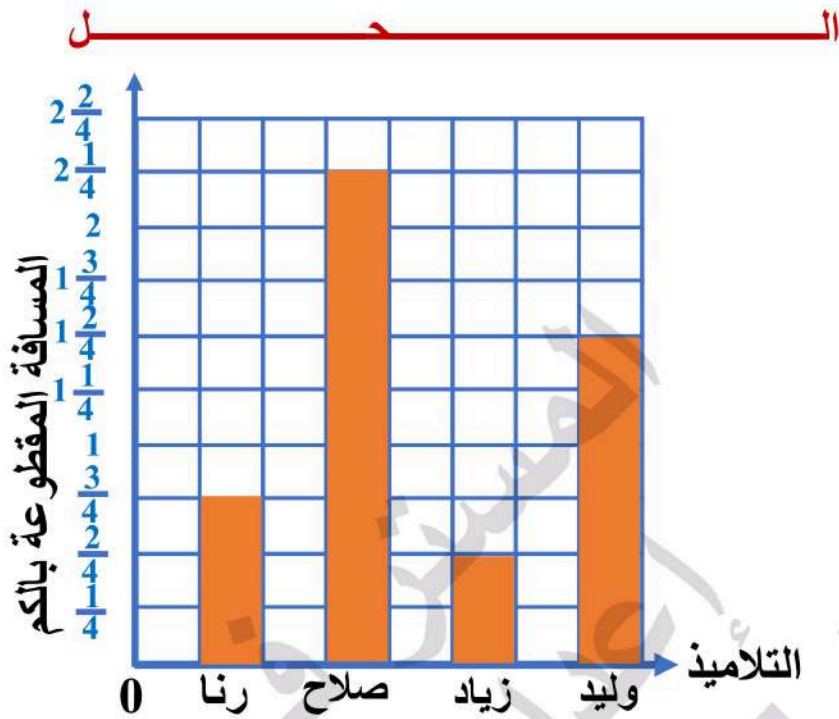
ال

أ الجمعة ب 150 زائر

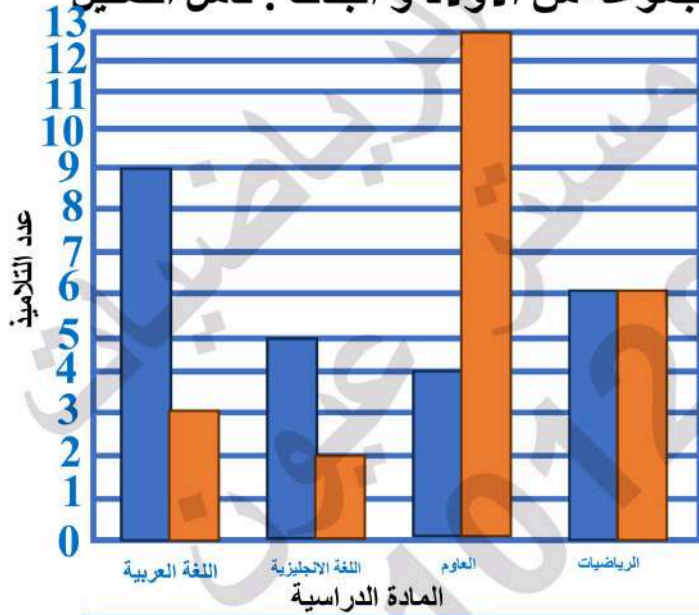
54 الجدول التالي يوضح المسافة التي قطعها 4 تلاميذ بالكيلومتر . مثل البيانات التالية بالأعمدة



التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
رنا	$\frac{3}{4}$
صلاح	$2\frac{1}{4}$
زياد	$\frac{1}{2}$
وليد	$2\frac{1}{2}$



55 التمثيل البياني التالي يوضح المادة المفضلة لمجموعة من الأولاد و البنات . تأمل التمثيل



البياني . ثم أجب

أ ما المادة التي يفضلها أكبر عدد من البنات ؟

ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية ؟

الـ

أ العلوم

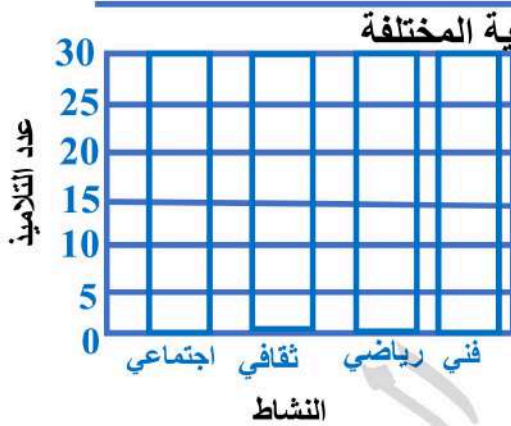
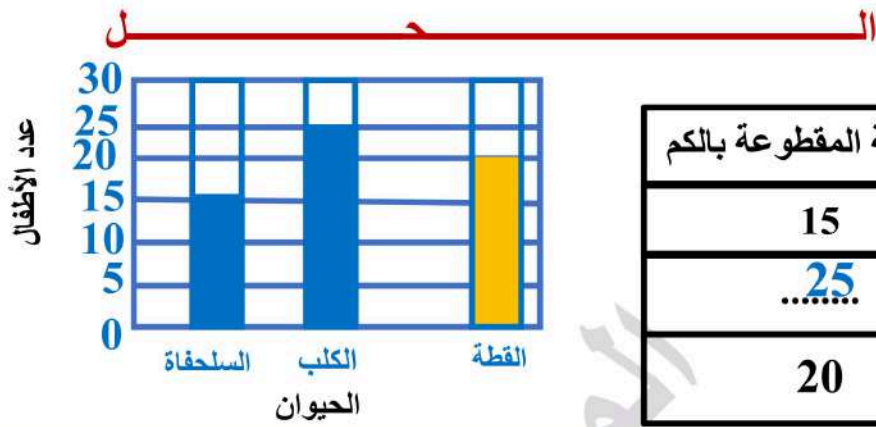
ب 12 تلميذ لأن $9 + 3 = 12$

56 الرسم الباني التالي يوضح الحيوانات الأليفة المفضلة لدي مجموعة من الأطفال



أكمل الجدول و الرسم البياني

التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
السلحفاة	15
الكلب
القطة	20



النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	15	20	25	10

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة



الجدول التالي يوضح الأنشطة الرياضية التي تمارسها مجموعة من تلاميذ الصف الرابع في إحدى المدارس

أجب عن الأسئلة التالية مستخدماً الجدول

النشاط	كرة القدم	كرة السلة	السباحة	الأسكواش
عدد التلاميذ	30	15	25	10

أ) ما النشاط الذي يمارسه أكبر عدد من التلاميذ ؟

ب) ما مجموع التلاميذ الذين يمارسون كرة السلة و الأسكواش ؟

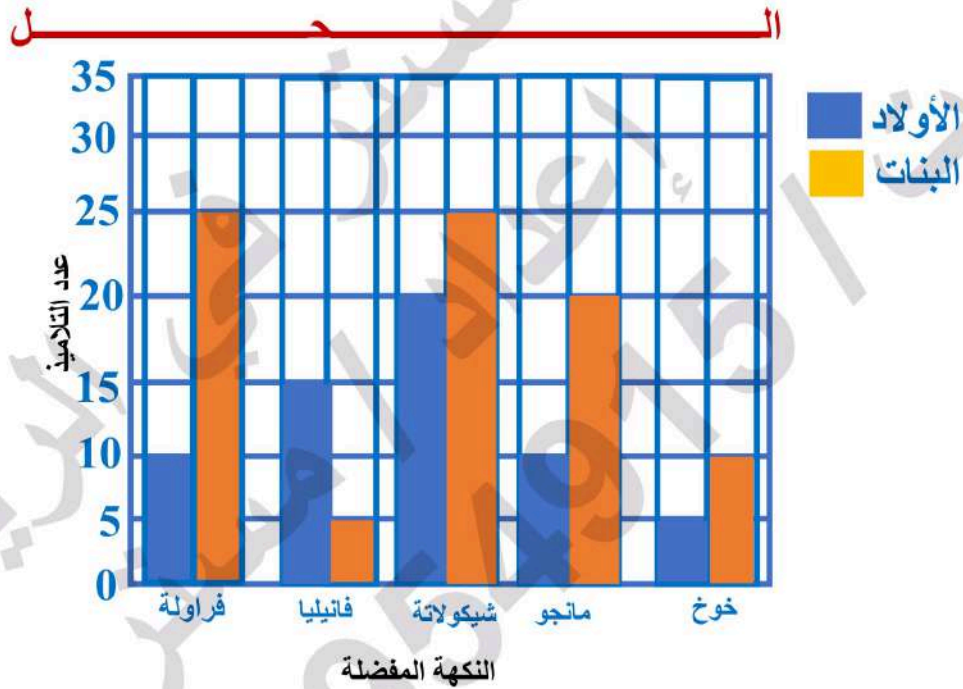
الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية المختلفة

أ) كرة القدم ب) 25 تلميذ لأن $10 + 15 = 25$

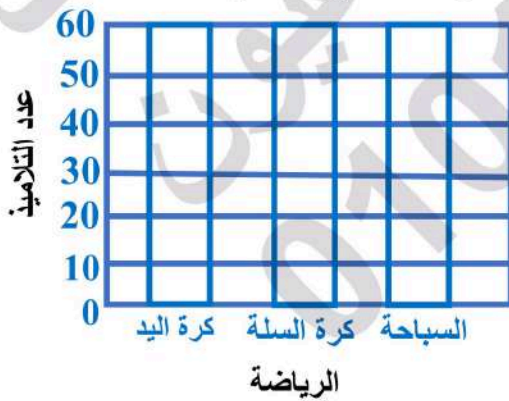
59 الجدول التالي يمثل نكهات الآيس كريم المفضلة لمجموعة من التلاميذ

عدد التلاميذ	النكهة المفضلة	فراولة	فانيليا	شيكولاتة	مانجو	خوخ
الأولاد		10	15	20	10	5
البنات		25	5	25	20	10

مثل البيانات السابقة باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة



60 الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضاتهم المفضلة. مثل هذه البيانات بالأعمدة



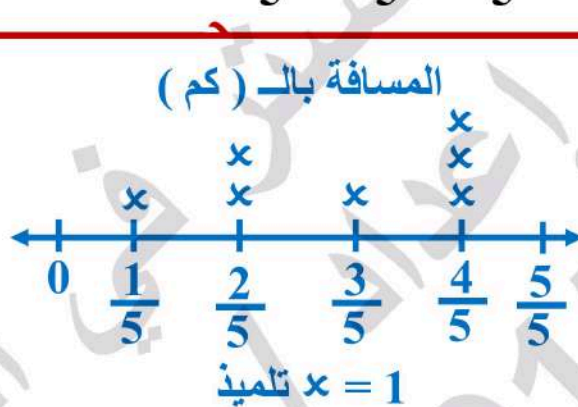
النشاط	كرة اليد	كرة السلة	السباحة
عدد التلاميذ	40	30	20



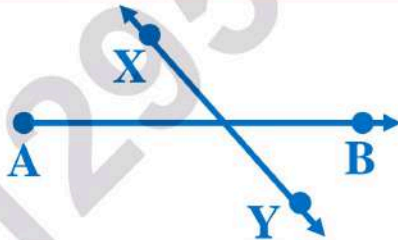
61 اشترت رنا قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، و اشترت ساره قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر
فما مجموع طولى القطعتين معًا ؟

المجموع طولى القطعتين = 1 متر لأن $\frac{8}{10} + \frac{20}{100} = \frac{80}{100} + \frac{20}{100} = \frac{100}{100} = 1$ متر

62 توضح البيانات التالية المسافة بالـ (كم) التي يقطعها مجموعة من التلاميذ
 $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ مثل هذه البيانات مستخدمًا مخطط التمثيل بالنقاط



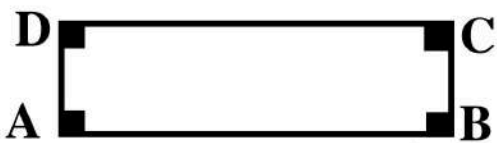
63 ارسم الشعاع AB يتقاطع مع الخط المستقيم XY



64 لدى خالد $\frac{1}{4}$ جنيهًا ، و أخذ من والدته $5\frac{1}{2}$ جنيهًا آخر ، فما المبلغ الذي أصبح مع خالد؟

المبلغ الذي أصبح مع خالد $9\frac{3}{4}$ لأن $5\frac{1}{2} + 5\frac{1}{2} = 5\frac{2}{4} + 5\frac{1}{2} = 9\frac{3}{4}$ جنيهًا

65 أكمل مستخدمًا الشكل المقابل :



أ اسم الشكل : ب \overline{AD} يوازي :

ب $\overline{AD} \parallel \overline{CB}$

أ مستطيل

66 لدى خالد محمود 15 كعكة ، إذا أكل محمود ثلث هذه الكعكات . فكم كعكة أكلها محمود ؟

الـ

عدد الكعكات التي أكلها محمود 5 كعكات لأن $15 \div 3 = 5$ أو $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

67 يجري خالد $\frac{1}{4}$ كم في الدقيقة . أوجد المسافة التي يقطعها خالد في 8 دقائق ؟

الـ

يجري خالد 2 كم لأن $\frac{1}{4} \times 8 = \frac{1}{4} \times \frac{8}{1} = \frac{8}{4} = 2$ كم

68 قطعة من القماش طولها $\frac{10}{15}$ متر ، و قطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر. ما إجمالي طولي القطعتين معًا

الـ

إجمالي طول القطعتين = 1 متر لأن $\frac{10}{15} + \frac{5}{15} = \frac{15}{15} = 1$ متر

68 قطعة من القماش طولها $\frac{12}{15}$ متر ، و قطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر. أي قطعة منهما أطول ؟

الـ

طول القطعة الأولى أكبر لأن $\frac{12}{15}$ أكبر من $\frac{9}{15}$

69 أوجد ناتج : $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9} = \dots\dots\dots$

الـ

$2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9} = 1\frac{3}{9} = 1\frac{1}{3}$

70 حلل الكسر $\frac{5}{9}$ إلى كسور وحدة .

الـ

$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$

71 عبوتان من زيت الزيتون تحتوي الأولى $\frac{8}{10}$ لتر ، و تحتوي الثانية على 0.25 لتر

أي العبوتين تحتوي على كمية أكبر

الـ

$\frac{25}{100} < \frac{80}{100} = \frac{8}{10}$ فإن العبوة الأولى تحتوي على كمية أكبر من زيت الزيتون

72 رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا : 0.08 ، $\frac{70}{100}$ ، 0.3 ، $\frac{2}{10}$

الـ

$\frac{20}{100}$ ، $\frac{30}{100}$ ، $\frac{70}{100}$ ، $\frac{8}{100}$

الترتيب هو $\frac{8}{100}$ ، $\frac{20}{100}$ ، $\frac{30}{100}$ ، $\frac{70}{100}$ → الترتيب هو : 0.08 ، $\frac{2}{10}$ ، 0.3 ، $\frac{70}{100}$

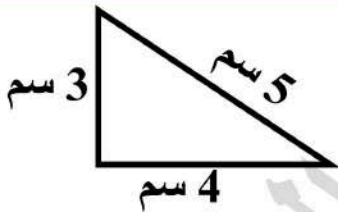
73 لدي نبيل 9 كعكات $\frac{2}{3}$ منها يحتوي على الشوكولاتة . كم كعكة تحتوي على الشوكولاتة .

عدد الكعكات التي تحتوي على الشوكولاتة 6 كعكات لأن $9 \div 3 = 3 \times 2 = 6$ أو $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

74 مع خالد 10 جنيهات ، اشترى منها قلمًا بمبلغ $5\frac{1}{10}$ جنيهًا . كم تبقى معه

عدد الجنيهات المتبقية مع خالد $4\frac{9}{10}$ لأن $10 - 5\frac{1}{10} = 9\frac{10}{10} - 5\frac{1}{10} = 4\frac{9}{10}$

75 من الشكل المقابل :

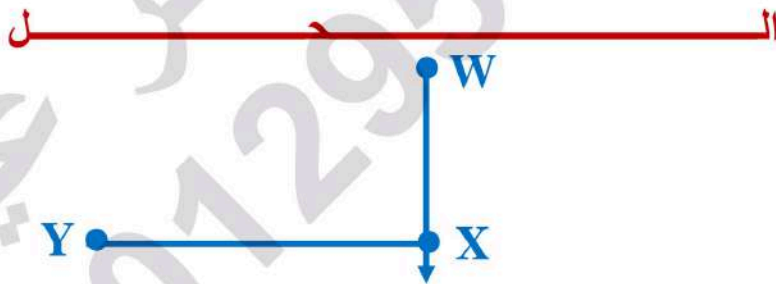


أ نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

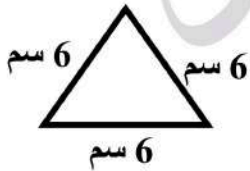
ب محيط المثلث = سم

أ المثلث مختلف الأضلاع **ب** $12 = 3 + 5 + 4$ سم

76 ارسم الشعاع WX يتقاطع مع الخط المستقيم XY



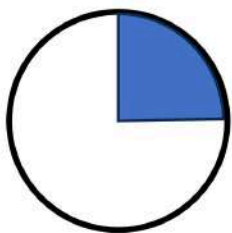
77 من الشكل المقابل :



أ نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه **ب** محيط المثلث = سم

أ المثلث متساوي الأضلاع **ب** محيط المثلث $18 = 6 + 6 + 6$ سم

78 اكتب الكسر الاعتيادي المظلل في النموذج و كم درجة يمثلها ذلك الكسر ؟



أ

ب

الـ

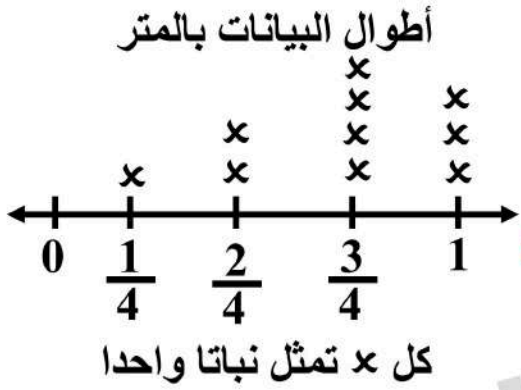
أ $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

ب الدرجة التي يمثلها الكسر 90° لأن $360 \div 4 = 90^\circ$ أو $30 \times 3 = 90^\circ$

79 من الشكل المقابل : أكمل

أ عدد النباتات التي طول كل منهم 1 متر =

ب الطول الأكثر تكرارًا



أ 3 نباتات

ب $\frac{3}{4}$

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (4)

الترم الثاني





أولا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

(1) عدد خطوط تماثل المربع = خط

- أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(2) $\frac{8}{5} = \dots$

- أ $\frac{3}{5}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{3}{5}$ د $1\frac{5}{8}$

(3) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \dots$

- أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{15}$ ج $\frac{5}{15}$ د $\frac{12}{15}$

(4) الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية

- أ قائمة ب حادة ج مستقيمة د منفرجة

(5) $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{3}$

- أ < ب > ج = د غير ذلك

(6) له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو

- أ قطعة مستقيمة ب شعاع ج خط مستقيم د زاوية

(7) عدد الأسداس في الواحد الصحيح = اسداس

- أ 5 ب 6 ج 7 د 4

(8) الزاوية التي قياسها 180° تكون زاوية

- أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة

(9) عدد الأجزاء من عشرة في العدد في العدد 2.8 يساوي

- أ 8 ب 80 ج 28 د 20



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 2 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد علي مهني
الصف الرابع - الترم الثاني



$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{3}{8}$$

(10)

غير ذلك ☐ د ☐ ج ☐ ب ☐ ا ☐ هـ

(11) أربعة و ثلاثة وسبعون جزءاً من مائة يكتب

473.0 ☐ د 47.3 ☐ ج 0.473 ☐ ب 4.73 ☐ ا

(12) الزاوية القائمة قياسها درجة

180 ☐ د 90 ☐ ج 70 ☐ ب 60 ☐ ا

$$\frac{5}{9} > \dots$$

(13)

5 ☐ د $1\frac{1}{9}$ ☐ ج $\frac{6}{9}$ ☐ ب $\frac{5}{10}$ ☐ ا

(14) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ هو

$\frac{10}{30}$ ☐ د $\frac{5}{12}$ ☐ ج $\frac{15}{30}$ ☐ ب $\frac{10}{12}$ ☐ ا

(15) متوازي الأضلاع به زاويتان حادتان وزاويتان

قائمتان ☐ ا حادتان ☐ ب منفرجتان ☐ ج مستقيمتان ☐ د

(16) المثلث الذي أطوال اضلاعه 6 سم ، 5 سم ، 6 سم يسمى مثلثاً

متساوي الأضلاع ☐ ا مختلف الأضلاع ☐ ب متساوي الساقين ☐ ج قائم الزاوية ☐ د

$$\frac{2}{10} + \frac{80}{100} = \dots\dots\dots$$

(17)

$\frac{82}{110}$ ☐ د 1 ☐ ج $\frac{82}{100}$ ☐ ب $\frac{28}{10}$ ☐ ا

(18) في أي مثلث توجد زاويتان علي الأقل

حادتان ☐ ا قائمتان ☐ ب منفرجتان ☐ ج غير ذلك ☐ د

$$\frac{30}{100} = \frac{\dots}{10}$$

(19)

3 ☐ د 0.3 ☐ ج 0.03 ☐ ب 30 ☐ ا





(20) جميع الكسور الاعتيادية التالية مكافئة للكسر $\frac{2}{5}$ ما عدا

$\frac{20}{50}$

د

$\frac{8}{20}$

ج

$\frac{4}{7}$

ب

$\frac{4}{10}$

أ

(21) المثلث.....يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين

أ قائم الزوية ب حاد الزوايا ج منفرج الزاوية د غير ذلك

(22) 5 أجزاء من مائة 0.5

أ > ب <

أ > ب <

(23) الشكل المقابل يسمى

أ مستطيل ب معين ج شبه منحرف د متوازي اضلاع



(24) كسر اعتيادي مقامه 5 ومكافئ للكسر $\frac{2}{10}$ هو ...

$\frac{2}{5}$

د

$\frac{5}{10}$

ج

$\frac{1}{10}$

ب

$\frac{1}{5}$

أ

$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

$\frac{4}{4}$

د

$\frac{3}{4}$

ج

$\frac{2}{4}$

ب

$\frac{1}{4}$

أ

(25) باستخدام حائط الكسور المقابل $\frac{1}{2} = \dots$

(26) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر $\frac{5}{8}$ هو

$\frac{25}{30}$

د

$\frac{10}{16}$

ج

$\frac{20}{24}$

ب

$\frac{10}{8}$

أ

(27) جميع الزوايا قائمة في

أ المعين ب المستطيل ج شبه المنحرف د متوازي الاضلاع

(28) $1 + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \dots$

$\frac{4}{6}$

د

$\frac{4}{3}$

ج

$1\frac{3}{6}$

ب

2

أ





(29) الشكل المقابل يسمى

أ مستقيم ب شعاع ج قطعة مستقيمة د نقطة

(30) عدد خطوط تماثل المستطيل =

أ 1 ب 3 ج 4 د 2

$$\frac{\dots}{4} = \frac{6}{12} \quad (31)$$

أ 4 ب 10 ج 9 د 2

(32) 71 جزءاً من مائة =

أ 0.07 ب $\frac{7}{100}$ ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

(33) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

أ شبه المنحرف ب متوازي الاضلاع ج المستطيل د المعين

(34) عدد الزوايا القائمة في المربع =

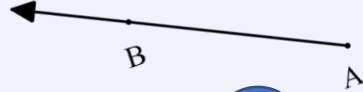
أ 2 ب 4 ج 3 د 1

$$1 + \frac{1}{11} = \dots \quad (35)$$

أ $\frac{11}{22}$ ب $\frac{2}{11}$ ج $1\frac{2}{11}$ د $1\frac{1}{11}$

(36) الشكل المقابل يسمى

أ \overrightarrow{AB} ب \overrightarrow{BA} ج \overline{AB} د \overleftrightarrow{AB}



$$7 - 3\frac{1}{6} = \dots \quad (37)$$

أ $4\frac{1}{6}$ ب $3\frac{5}{6}$ ج $3\frac{1}{6}$ د $\frac{12}{6}$

$$0.05 = \dots \quad (38)$$

أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{50}{100}$ ج $\frac{5}{100}$ د $\frac{50}{10}$





(39) عدد نقاط تقاطع الخطين المتعامدين =

3 نقاط

ج

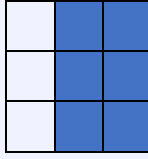
نقطتين

ب

نقطة واحدة

أ

يكافئ الكسر الاعتيادي



(40) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في النموذج

$\frac{1}{9}$

د

$\frac{2}{3}$

ج

$\frac{1}{2}$

ب

$\frac{3}{6}$

أ

(41) الزاوية التي قياسها 73° تكون زاوية

مستقيمة

د

منفرجة

ج

حادّة

ب

قائمة

أ

(42) الكسر الاعتيادي $\frac{8}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها

270°

د

240°

ج

60°

ب

120°

أ

(43) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

مستطيل

د

معين

ج

متوازي اضلاع

ب

مربع

أ

(44) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ هو

5

د

2

ج

4

ب

3

أ

(45) $\frac{20}{36} = \frac{\dots}{9}$ في أبسط صورة

1

د

12

ج

4

ب

5

أ

(46) عدد درجات الدائرة =

90°

د

180°

ج

360°

ب

260°

أ

(47) أي مما يلي لا يكون تحليلًا صحيحًا للكسر $\frac{4}{7}$ ؟

$\frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7}$

د

$\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$

ج

$\frac{2}{7} + \frac{2}{7}$

ب

$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$

أ



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 6 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
الصف الرابع - الترم الثاني



(48) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل للساعة هو

$\frac{2}{12}$



$\frac{1}{3}$



$\frac{7}{12}$



$\frac{5}{12}$



(49) $4\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلى)

$\frac{5}{3}$



$\frac{9}{2}$



$\frac{7}{2}$



$\frac{5}{2}$



(50) قياس الزاوية المستقيمة =

360°



120°



180°



90°



(51) اذا كان $\frac{1}{4}$ مبلغ من النقود هو 50 جنيه فان المبلغ الكلى =

400



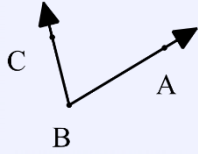
25



200



50



(52) أي الرموز التالية يمثل رأس الزاوية المقابلة

ABC



C



B



A



(53) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما زوايا مربعة

1



2



4



3



(54) الزاوية الحادة هي زاوية الزاوية القائمة

غير ذلك



تساوى



أكبر



أصغر



$\frac{3}{4} = \frac{\dots\dots}{12}$ (55)

2



5



9



6



(56) أي الاعداد الآتية هو الأكبر

5.12



12.5



1.25



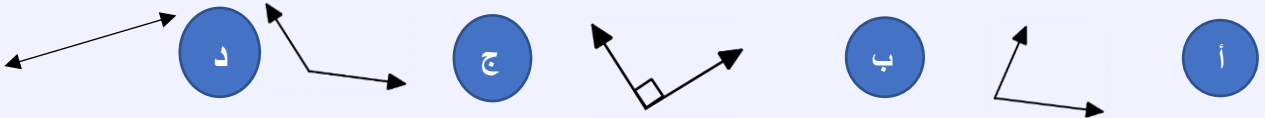
2.55



للمزيد امسح الرمز التالى لمتابعتنا



(57) أي ما يلي تسمى زاوية منفرجة



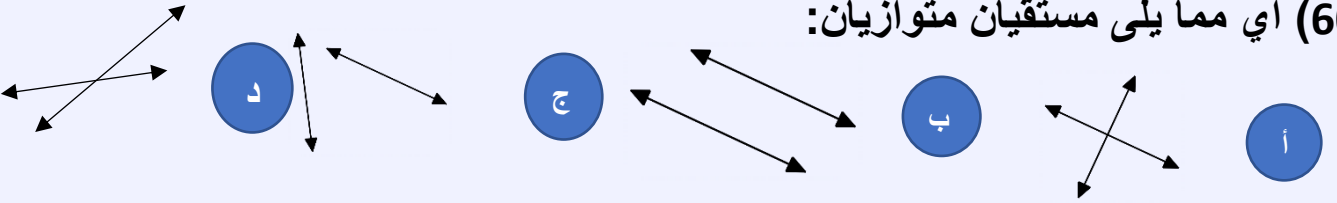
(58) الشكل الذي به زاوية قائمة وزوجان من الاضلاع المتوازية يسمى

أ شكل خماسي ب شبه منحرف ج مستطيل د معين

(59) $\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{4} \times 3$ ج $\frac{1}{3} \times 4$ د $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

(60) أي مما يلي مستقيان متوازيان:

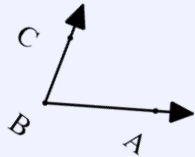


(61) 2 أحاد و 9 أجزاء من مائة تكتب بالصيغة القياسية

أ 2.09 ب 0.29 ج 9.2 د 92.0

(62) اشترى كريم 20 قطعة جاتوه ، يحتوي $\frac{3}{5}$ منها على شيكولاته فان عدد القطع التي تحتوى على شيكولاته =

أ 4 ب 18 ج 12 د 15



(63) تسمى الزاوية المقابلة

أ $\angle A$ ب $\angle BAC$ ج $\angle ACB$ د $\angle ABC$

(64) إذا كانت قياس أكبر زاوية في مثلث هي 90° فانه يكون مثلثا

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د غير ذلك

(65) $\frac{3}{7} \times 2 = \dots\dots\dots$

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{3}{14}$ ج $\frac{6}{14}$ د $\frac{5}{7}$





(66) عدد خطوط التماثل للشكل المقابل هو

- أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(67) المعين به زوايا قائمة

- أ 1 ب 2 ج 3 د 0

(68) $\frac{4}{6} \bigcirc \frac{1}{6} =$

- أ > ب < ج = د غير ذلك

(69) أي مما يلي يمثل قياس زاوية منفرجه

- أ 30° ب 90° ج 135° د 180°

(70) قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية المنفرجة

- أ > ب < ج = د غير ذلك

(71) الكسر $\frac{16}{17}$ أقرب الى الكسر المرجعي

- أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$

(72) الزاوية التي قياسها 91° تسمى زاوية

- أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

(73) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى في بعض المحافظات هو

- أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج بالأعمدة المزدوجة د التمثيل بالصور

(74) عدد الأثلاث في الواحد الصحيح أثلاث

- أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(75) إذا تساوى ضلعين في مثلث فانه يكون مثلثاً

- أ متساوي الاضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الاضلاع د غير ذلك





(76) لها نقطة بداية ولها نقطة نهاية

أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة

(77) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها

أ 30° ب 60° ج 90° د 120°

(78) $4\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{2}{5}$ ب $2\frac{1}{5}$ ج $2\frac{2}{5}$ د $1\frac{1}{2}$

(79) جميع أضلاعه متساوية في الطول هو

أ مستطيل ب شبه منحرف ج مثلث متساوي الاضلاع د متوازي اضلاع

(80) الكسر $\frac{3}{8}$ أقرب الى الكسر المرجعى

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$

(81) الصيغة الممتدة للعدد العشري: 2.15

أ $2 + 0.1 + 0.5$ ب $2 + 0.01 + 0.05$ ج $2 + 0.1 + 0.05$

(82) الكسر $\frac{3}{11}$ أقرب الى الكسر المرجعى

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $1\frac{1}{2}$

(83) $\frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \dots$

أ 0.12 ب 0.21 ج 2.1 د 1.2

(84) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات (محمد وسلمى) في أحد الاختبارات هو

أ مخطط التمثيل بالنقاط ب مخطط التمثيل بالأعمدة ج التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة د غير ذلك



للمزيد امسح الرمز التالى لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 10 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثانى للاستاذ محمد علي مهني
الصف الرابع - الترم الثانى



(85) $2\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلى)

$\frac{18}{14}$

د

$\frac{18}{7}$

ج

$\frac{8}{14}$

ب

$\frac{8}{7}$

ا

(86) $\frac{12}{10} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسرى)

$2\frac{1}{10}$

د

$1\frac{1}{2}$

ج

$1\frac{1}{5}$

ب

$1\frac{1}{12}$

ا

(87) الخطان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما خطان

غير ذلك

د

متقاطعان

ج

متعامدان

ب

متوازيان

ا

(88) $6.7 \dots\dots\dots 0.76$

غير ذلك

د

=

ج

<

ب

>

ا

(89) عدد الأجزاء من عشرة في العدد في العدد 9 يساوى

0.9

د

900

ج

90

ب

9

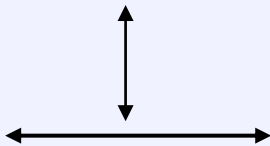
ا

ثانياً: أكمل ما يأتي:

(1) $\frac{7}{2}$ يسمى كسراً

(2) $\frac{12}{20} = \frac{\dots}{5}$

(3) الشكل المقابل يمثل مستقيمين

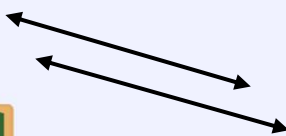


(4) $\frac{2}{5} = \frac{\dots}{25}$

(5) $1 - \frac{2}{5} = \dots$

(6) صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي

(7) الشكل المقابل يمثل مستقيمين



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا



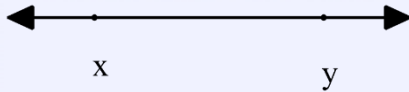
(8) قياس الزاوية المستقيمة = درجة

(9) الشكل  يسمى

(10) $\frac{15}{4} = \dots$ (في صورة عدد كسرى)

(11) $2\frac{4}{6} - \frac{5}{6} = \dots$

(12) 4 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة =



(13) الشكل المقابل يسمى

(14) $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} = \dots$

(15) $\frac{40}{100} = \frac{\dots}{10}$

(16) التمثيل الياني المناسب لمقارنة درجة الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

(17) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots$

(18) الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

(19) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما زوايا مربعة

(20) $\frac{46}{100} + \frac{15}{100} = \dots$

(21) $10\frac{5}{100} = \dots$ (في صورة عدد عشري)

(22) $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots$

(23) الزاوية التي قياسها 105° تسمى زاوية

(24) $3\frac{5}{7} = \dots$ (في صورة كسر غير فعلى)

(25) $\frac{7}{12}$ أقرب الى الكسر المرجعى



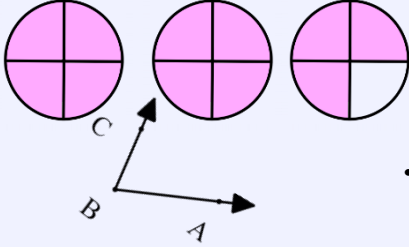


(26) $3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

(27) الكسر الغير فعلى للعدد $3\frac{2}{5}$ هو

(28) $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

(29) العدد الكسرى الذى يمثل النموذج التالى هو



(30) ضلعا الزاوية المقابله هما،.....

(31) $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} = \dots\dots\dots$ (في أبسط صورة)

(32) الصيغة الممتدة للعدد 1.17 هي

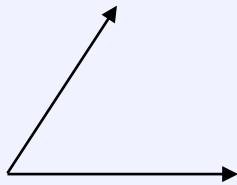
(33) الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قوائم هو

(34) في الشكل المقابل : الكسر الذى يمثل الجزء المظلل = 

(35) $2\frac{8}{10} = 2\frac{\dots\dots}{100}$

(36) $5+0.5+0.01=\dots\dots\dots$

(37) $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$



(38) قياس الزاوية المقابله = (استخدم المنقله)

(39) $\frac{20}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسرى)

(40) اذا كانت اكبر زوايا مثلث قائمة فانه يسمى مثلثا

(41) الشكل المقابل يسمى



(42) الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزى المظلل هو 

(43) عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل يساوى



(44) المعين لهخطوط تماثل

(45) $\frac{\dots\dots}{100} = \frac{5}{10}$





(46) $5 \frac{24}{100} =$ (في صورة عدد عشري)

(47) 2 آحاد و 9 أجزاء من عشرة تكتب بالصيغة القياسية

(48) $10 - 2 \frac{1}{4} =$

(49) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{4}$ يكافئ الكسر الاعتيادي

(50) $1 \frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$

(51) له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

(52) عدد خطوط تماثل المربع يساوي

(53) قياس الزاوية المستقيمة يساوي درجة

(54) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو

(55) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{7}$ يساوي

(56) $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ (في صورة عدد عشري)

(57) $\frac{8}{6} < \frac{8}{6}$

(58) اكتب كسرا اعتياديا يكون مكافئا للكسر $\frac{16}{24}$

(59) $\frac{1}{4} \times 3 = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \dots$

(60) $2 + \frac{1}{3} + 3 + \frac{2}{3} = \dots$

(61) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \dots = 1$

(62) $2 - \frac{3}{6} - \frac{4}{6} =$

(63) $\frac{3}{5} = \frac{18}{\dots}$

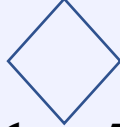




(64) المثلث الذي أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم يسمى مثلثاً

$$\frac{2}{9} > \frac{2}{9} \dots$$

$$\frac{5}{8} \times \dots = \frac{15}{24} \dots$$



(67) الشكل القابل يسمى

(68) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثاً

(69) الصيغة الممتدة للعدد 2.37 هي

(70) إذا كان أكبر قياسات زوايا مثلث 90° فإنه يسمى مثلثاً

(71) الصيغة اللفظية للعدد 0.09 هي

(72) المعين به زاويتان حادتان وزاويتان

(73) الزاوية التي قياسها 100° تكون زاوية

(74) التمثيل البياني المناسب لتمثيل أطوال تلاميذ الفصل هو

(75) 23 جزءاً من مائة =

$$\frac{3}{10} = \frac{30}{\dots}$$

(77) الزاوية التي قياسها 140° يكون نوعها

(78) عدد الدرجات في نصف الدائرة =

(79) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \dots (80)$$





ثالثا : اجب عما يأتي :

(1) اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جلرام من السكر و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الدقيق و $1\frac{1}{2}$ كجم من الأرز ، ما عدد الكيلو جرامات التي اشتراها بدر ؟

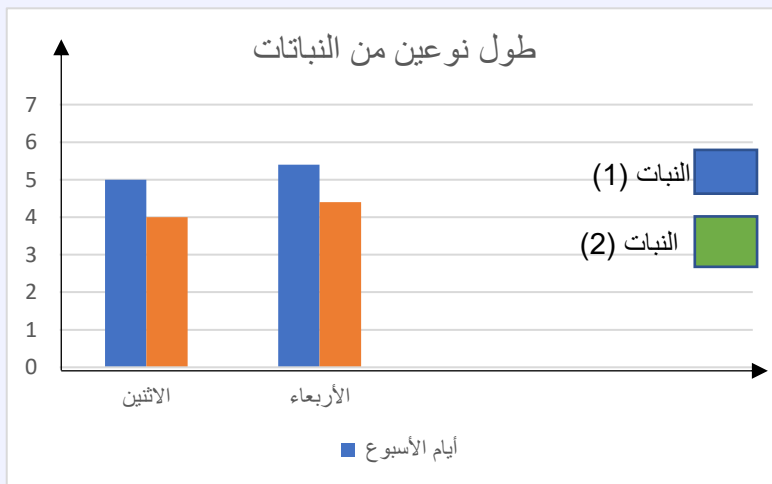
(2) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 95° ثم حدد نوعها

(3) يبعد منزل جمال 0.44 كم عن المدرسة ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كم عن المدرسة من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول الى المدرسة ؟

(4) مع زاهر عدد من البذور زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معاً

(5) سجل كمال أطوال نوعين من النباتات في أربعة أيام كما يلي :

الاحد	الجمعة	الأربعاء	الاثنين	
$6\frac{1}{5}$	6	$5\frac{2}{5}$	5	طول النبات (1)
5	$4\frac{3}{5}$	$4\frac{2}{5}$	4	طول النبات (2)



(أ) استخدم البيانات السابقة وأكمل الرسم البياني

(ب) ما مقدار نمو النبات (أ) من يوم الاثنين الى الاحد

.....



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 16 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
الصف الرابع - الترم الثاني



(6) لدي أمير 12 كعكه إذا اكل أمير ربع الكعكات فكم كعكه أكلها أمير؟

(7) قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس وقرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة ما الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير من الكتاب؟

(8) إذا كانت زجاجة منار تحتوى على $\frac{6}{10}$ لتر من الزيت بينما تحتوى زجاجة هناء على 0.75 لتر من الزيت فأى من الزجاجتين تحتوى على كمية زيت أكثر؟

(9) شرب هانى $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء كم لترا من الماء شربه هانى وسمير معا؟

(10) مع أحمد 15 كعكه ، منها مغطى بالشيكولاته $\frac{3}{5}$ ، كم كعكه مغطاه بالشيكولاته؟

(11) مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ثم مشى مسافة أخرى $\frac{21}{100}$ كيلو مترا حتى وصل الى المنزل ، ما المسافة التي مشاها حسام حتى وصل الى المنزل؟

(12) ارسم خط تماثل للشكل المقابل :



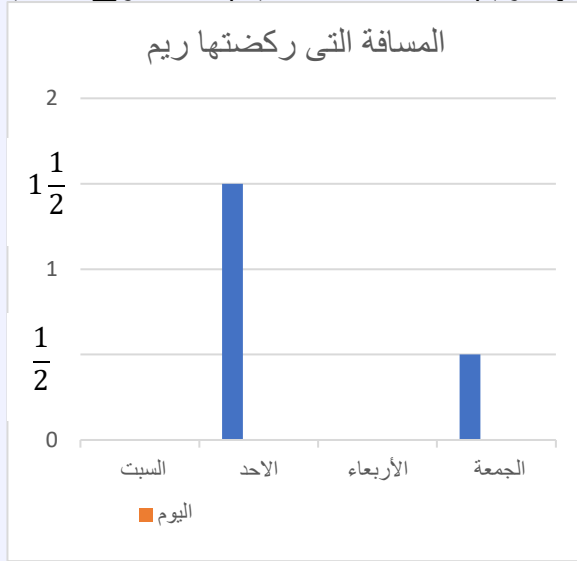
(13) قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر وقطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر كم يبلغ طول القطعتين؟

(14) شرب آدم 0.6 لتر من العصير وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير من الذى شرب أكثر؟





(15) الجدول التالي يوضح المسافة التي ركضتها ريم خلال بعض أيام الأسبوع بالكيلو متر ، أكمل التمثيل البياني بالأعمدة :



اليوم	المسافة بالكيلو متر
السبت	2
الأحد	1 1/2
الأربعاء	1
الجمعة	1/2

(16) يحتاج مازن الى $\frac{3}{4}$ كيلو جرام من السكر لوصفة حلويات ، لديه كوب قياس يستوعب مقدار ربع كيلو جرام .

ما عدد المرات التي يحتاجها مازن لملء كوب القياس لعمل الوصفة ؟

(17) أرسم الخط المستقيم \overline{XY} موازيا الشعاع \overrightarrow{ZL}

(18) أنفقت هاله $\frac{1}{10}$ من مصروفها في شراء لعبة ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المتبقى من مصروف هاله ؟

(19) لدى نبيل 9 كعكات تحتوى $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاته ، كم كعكة تحتوى على الشيكولاته ؟

(20) أرسم الشعاع AB عمودى على القطعة المستقيمة XY





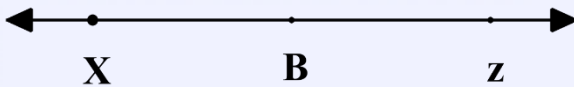
(21) تحضر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ،
ما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

(22) ارسم محور تماثل للشكل المقابل :



(23) خبزت ياسمين مجموعة من الكعكات أكلت يوم الاثنين $\frac{3}{9}$ منها وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$
منها ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين ؟

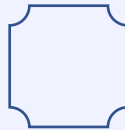
(24) انتهت مروه من حل $\frac{1}{6}$ الواجب المنزلي قبل رجوعها الى المنزل ، ما الكسر الاعتيادي
الذي يعبر عن الباقي من الواجب ؟



(25) لاحظ الشكل المقابل : أوجد ما يعبر عما يلي :
(أ) قطعة مستقيمة
(ب) شعاع

(26) رتب الكسور التالية تصاعدياً : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

(27) ارسم محور تماثل لهذا الشكل :



(28) أكل أحمد برتقالة واحدة وأكلت ياسمين $\frac{2}{8}$ برتقالة وأكلت نرمين $\frac{5}{8}$ برتقالة ، إذا كانت
جميع البرتقالات لها نفس الحجم فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين ونرمين؟





(29) رتب تنازليا : $\frac{1}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

(30) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 110° ثم حدد نوعها

(31) استغرق ياسين $\frac{3}{5}$ ساعة في قراءة قصة لدية، بعد ان انتهى استغرق $\frac{1}{5}$ ساعة في قراءة قصة أخرى . ما المدة التي استغرقها ياسين لقراءة القصتين؟

(32) تمتلك سميرة $\frac{6}{7}$ كجم من السكر استخدمت $\frac{2}{7}$ كجم منه لصناعة كيك. ما هي كمية السكر المتبقية لديها؟

(33) قطعت رشا كعكة الى خمسة أجزاء متساوية ، واكلت جزءا واحدا منها ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأجزاء المتبقية ؟

(34) سار أحمد مسافة $\frac{8}{14}$ كيلو مترا بدراجته ، ما المسافة المتبقية حتى يقطع مسافة 1 كيلو متر؟

(35) أكل عمر $\frac{1}{4}$ قطع الكيك ، فاذا كان كل ما معه 8 قطعة فما عدد القطع التي أكلها عمر؟

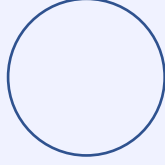
(36) يمتلك محمد مزرعة جميلة، قام بزراعة $\frac{1}{7}$ مساحة المزرعة البرتقال و $\frac{3}{7}$ مساحة الحديقة اليوسفى وباقي مساحة المزرعة قام بزراعتها الفراولة .
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل المساحة المزروعة بنبات الفراولة ؟





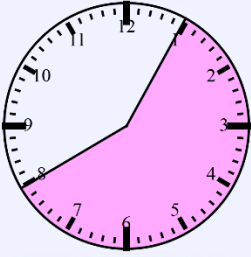
(37) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 80° ثم اذكر نوعها

(38) ارسم خط تماثل للشكل المقابل ؟



(39) يمشى على $\frac{2}{5}$ كيلو مترا يوميا ، فما عدد الكيلو مترات التي يمشيها في أسبوع ؟

(40) أكتب الكسر الاعتيادي الموضح على الساعة وكم درجة يمثلها هذا الكسر



انتهت الأسئلة بحمد الله وتوفيقه
في الصفحة التالية الاجابات





الإجابات

إجابات مراجعة تبسيط الرياضيات للمصف الرابع ابتدائي

المراجعة النهائية : الترم الثاني 2025

أولا : إجابات اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

- | | | | |
|---------------------|----------------------|--|----------------------------|
| (1) 4 | (2) $1\frac{3}{5}$ | (3) $\frac{3}{5}$ | (4) قائمة |
| (5) > | (6) شعاع | (7) 6 | (8) مستقيمة |
| (9) 28 | (10) > | (11) 4.73 | (12) 90 |
| (13) $\frac{5}{10}$ | (14) $\frac{10}{12}$ | (15) منفرجتان | (16) متساوي الساقين |
| (17) 1 | (18) حادثان | (19) 3 | (20) $\frac{4}{7}$ |
| (21) منفرج الزاوية | (22) > | (23) متوازي اضلاع | (24) $\frac{1}{5}$ |
| (25) $\frac{2}{4}$ | (26) $\frac{10}{16}$ | (27) المستطيل | (28) 2 |
| (29) شعاع | (30) 2 | (31) 2 | (32) 0.71 |
| (33) شبه المنحرف | (34) 4 | (35) $1\frac{1}{11}$ | (36) \overrightarrow{AB} |
| (37) $3\frac{5}{6}$ | (38) $\frac{5}{100}$ | (39) نقطة واحدة | (40) $\frac{2}{3}$ |
| (41) حادة | (42) 240° | (43) معين | (44) 2 |
| (45) 5 | (46) 360° | (47) $\frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7}$ | (48) $\frac{1}{3}$ |



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 22 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
المصف الرابع - الترم الثاني



B (52)

200

(51)

180° (50)

$\frac{9}{2}$ (49)

12.5 (56)

9 (55)

أصغر (54)

4 (53)

\leftrightarrow (60)

$\frac{1}{4} \times 3$ (59)

مستطيل (58)

(57)

قائم الزاوية (64)

$\angle ABC$ (63)

12 (62)

2.09 (61)

> (68)

0 (67)

1 (66)

$\frac{6}{7}$ (65)

منفرجة (72)

1 (71)

> (70)

135° (69)

متساوي الساقين (75) القطعة المستقيمة (76)

بالاعمة المزدوجة (73) 3 (74)

مثلث متساوي الاضلاع (79) $\frac{1}{2}$ (80)

90° (77) $2\frac{2}{5}$ (78)

التمثيل البياني بالاعمة المزدوجة (84) 1.2 (83)

$\frac{1}{2}$ (82) 2 + 0.1 + 0.05 (81)

متوازيان (87) < (88)

$1\frac{1}{5}$ (86) $\frac{18}{7}$ (85)

90 (89)

ثانيا : إجابات أكمل ما يأتي:

متعامدين (3)

$\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$ (2)

غير فعلى (1)

8 احاد و 5 أجزاء من عشرة (6)

$\frac{3}{5}$ (5)

$\frac{2}{5} = \frac{10}{25}$ (4)

شبه منحرف (9)

180 (8)

متوازيين (7)

4.09 (12)

$1\frac{5}{6}$ (11)

$3\frac{3}{4}$ (10)

4 (15)

$1\frac{4}{10} = 1\frac{2}{5}$ (14)

\overrightarrow{XY} (13)



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 23 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
الصف الرابع - الترم الثاني



(16) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

(17) $\frac{3}{4}$

(18) المعين

(19) 4

(20) $\frac{61}{100}$

(21) 10.05

(22) $5\frac{7}{9}$

(23) منفرجة

(24) $\frac{26}{7}$

(25) $\frac{1}{2}$

(26) $1\frac{3}{5}$

(27) $\frac{17}{5}$

(28) 8

(29) $2\frac{3}{4}$

(30) \overrightarrow{BC} ، \overrightarrow{BA}

(31) $1\frac{1}{12}$

(32) $1+0.1+0.07$

(33) المربع

(34) $\frac{1}{4}$

(35) 80

(36) 5.51

(37) $\frac{89}{100}$

(38) يستخدم المنقلة

(39) $2\frac{6}{7}$

(40) قائم الزاوية

(41) متوازي أضلاع

(42) 0.7

(43) 0

(44) 2

(45) 50

(46) 5.24

(47) 2.9

(48) $7\frac{3}{4}$

(49) $\frac{1}{2}$ توجد حلول أخرى

(50) 2

(51) الشعاع

(52) 4

(53) 180

(54) 0.25

(55) 5

(56) 0.89

(57) 7 (توجد حلول أخرى)

(58) $\frac{4}{6}$ توجد حلول أخرى

(59) $\frac{1}{4}$

(60) 6

(61) $\frac{3}{8}$

(62) $\frac{5}{6}$

(63) 30

(64) متساوي الاضلاع

(65) 8 توجد حلول أخرى

(66) $\frac{3}{3}$

(67) معين

(68) مختلف الاضلاع

(69) $2+0.3+0.07$

(70) قائم الزاوية

(71) تسعة أجزاء من مائة

(72) منفرجة





0.23 (75)

الاعمدة (74)

منفرجة (73)

180° (78)

منفرجة (77)

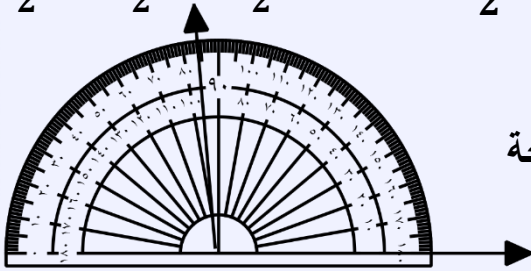
100 (76)

$\frac{3}{8}$ (80)

60° (79)

ثالثا : إجابات اجب عما يأتي :

(1) عدد الكيلو جرامات التي اشتراها بدر = $5\frac{1}{2}$ كجم لان: $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$

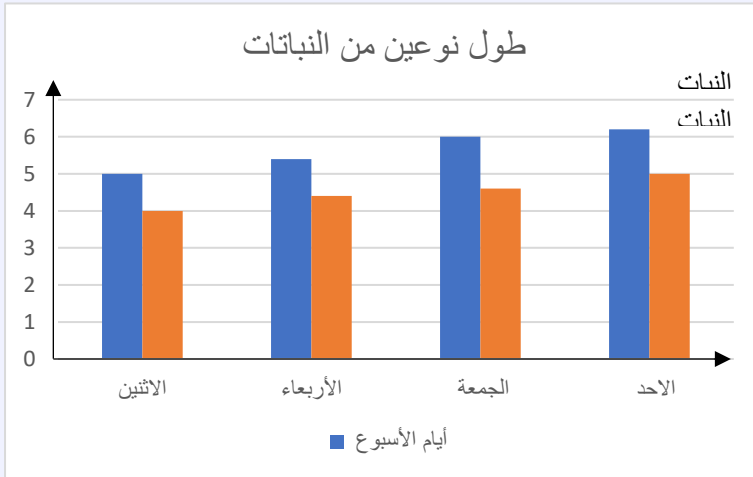


(2) نفذ الخطوات كما بالشكل : نوعها منفرجة

$$\frac{6}{10} = \frac{60}{100} \quad \text{و} \quad \frac{60}{100} > \frac{44}{100}$$

(3) هانى يسير مسافه أطول لان:

(4) البذور التي زرعها زاهر في اليومين معاً = $\frac{8}{9}$ لان: $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$



(5) مقدار النمو $6\frac{1}{2} - 5 = 1\frac{1}{2}$

(6) أكل امير 3 كعكات لان: $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$

(7) الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير من الكتاب = $\frac{85}{100}$ لان: $\frac{3}{10} + \frac{55}{100} = \frac{30}{100} + \frac{55}{100} = \frac{85}{100}$

(8) زجاجة هناء أكثر لان: زجاجة منار $\frac{6}{10} = \frac{60}{100}$ ، $\frac{60}{100} < \frac{75}{100}$



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 25 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
الصف الرابع- الترم الثاني

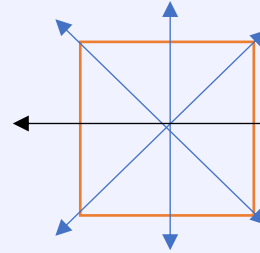


(9) عدد اللترات التي شربها سمير وهاني = 3 لتر لأن : $1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 2\frac{8}{8} = 3$

(10) عدد الكعكات المغطاه بالشيكولاته = 9 لأن $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$

(11) المسافة التي مشاها حسام حتى وصل الى المنزل = $\frac{71}{100}$ لأن :

المسافتين معا $\frac{50}{100} + \frac{21}{100} = \frac{71}{100}$ المسافة الأولى $\frac{5}{10} = \frac{50}{100}$

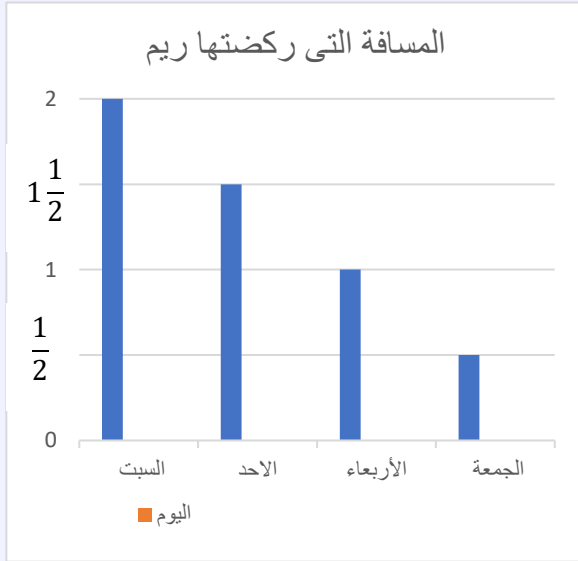


(12) يكفي خط واحد

(13) يبلغ طول القطعتين $1\frac{3}{5}$ كم لأن $\frac{12}{15} + \frac{9}{15} = \frac{21}{15} = 1\frac{6}{15} = 1\frac{2}{5}$

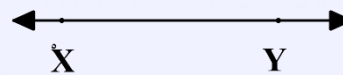
(14) آدم شرب أكثر لأن : $0.4 < 0.6$

(15)



اليوم	المسافة بالكيلو متر
السبت	2
الاحد	1.5
الأربعاء	1
الجمعة	0.5

(16) عدد المرات 3 لأن : $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$



(17)

(18) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المتبقى من مصروف هاله = $\frac{9}{10}$ لأن $\frac{1}{10} = \frac{10}{10} - \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$



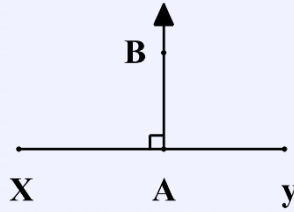
للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 26 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
الصف الرابع - الترم الثاني

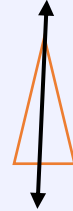


(19) عدد الكعكات 6 لأن : $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$



(20)

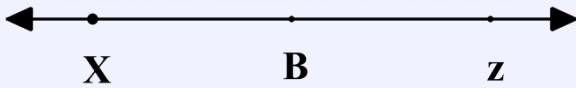
(21) مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب $\frac{3}{8}$ لتر $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$



(22)

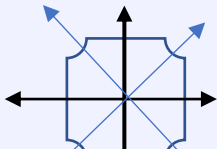
(23) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين $\frac{8}{9}$ لأن $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$

(24) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الباقي من الواجب $\frac{5}{6}$ لأن $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$



(25) (أ) قطعة مستقيمة \overline{XB} يوجد قطع أخرى

(ب) شعاع \overrightarrow{BZ} يوجد اشعة أخرى

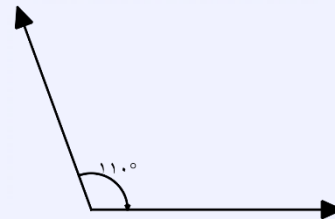


(27)

(26) الترتيب التصاعدي هو : $\frac{2}{10}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3}$

(28) مقدار ما أكله أحمد وياسمين ونرمين $1\frac{7}{8}$ لأن $1 + \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8} + \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$

(29) الترتيب التنازلي : $\frac{9}{10}, \frac{7}{10}, \frac{5}{10}, \frac{1}{10}$



(30)

(31) المدة التي استغرقها ياسين لقراءة القصتين $\frac{4}{5}$ لأن : $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

(32) كمية السكر المتبقية لديها $\frac{4}{7}$ كجم لأن $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$



للمزيد امسح الرمز التالي لمتابعتنا

صفحة رقم
~ 27 ~

مراجعة تبسيط الرياضيات على مقرر الترم الثاني للاستاذ محمد على مهني
الصف الرابع - الترم الثاني



$$1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5} \quad \text{لأن} \quad \frac{4}{5}$$

(33) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأجزاء المتبقية

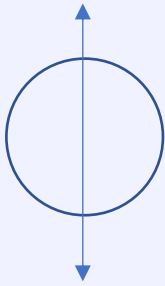
$$1 - \frac{8}{14} = \frac{14}{14} - \frac{8}{14} = \frac{6}{14} = \frac{3}{7} \quad \text{لأن} \quad \frac{3}{7} \text{ كم} \quad \frac{3}{7} = 1 \text{ كيلو متر}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} \quad \text{لأن} \quad 2 \text{ قطعة كيك} \quad \text{لأن} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7} \quad \text{لأن} \quad \frac{4}{7} = \text{المساحة المزروعة بالبرتقال واليوسفي}$$

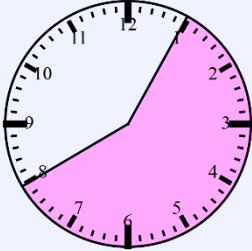
$$\frac{7}{7} - \frac{4}{7} = \frac{3}{7} \quad \text{لأن}$$

$$\frac{3}{7} = \text{المساحة المزروعة بالفراولة} \quad (37)$$



(38) الدائرة لها عدد كبير جدا من محاور التماثل

$$\frac{2}{5} \times 7 = \frac{14}{5} = 2 \frac{4}{5} \quad \text{لأن} \quad 2 \frac{4}{5} \text{ كم} \quad \frac{4}{5} = 2 \text{ أسبوع}$$



$$\frac{7}{12} = \text{الكسر الاعتيادي} \quad (40)$$

$$7 \times 30 = 210^\circ \quad \text{لأن} \quad 210^\circ = \text{الدرجات التي يمثلها الكسر}$$

تمت الإجابة بحمد الله تعالى



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

